電子式マルチ指示計器
ME シリーズ

MODBUS® RTU I/F 仕様書

形名　ME96NSR-MB
ME96SSH-MB
ME96SSR-MB
ME96SSE-MB

仕様書番号 SPEC.NO.	LMS-0492B

この仕様書の内容は 2013 年 10 月現在のものです。
記載内容はお断りなく変更することがありますのでご了承ください。

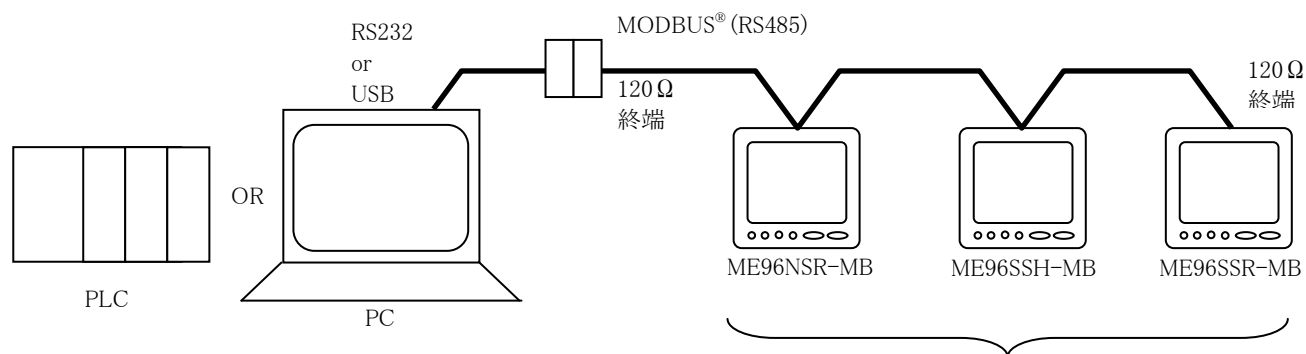
三菱電機株式会社

－ 目次 －

1. はじめに

電子式マルチ指示計器 ME96NSR-MB/ME96SSH-MB/ME96SSR-MB/ME96SSE-MB は，計測データを RS485 (MODBUS® RTU プロトコル)にて，パソコン，シーケンサなどへ伝送します。

MODBUS® は，Schneider Automation Inc. の登録商標です。

2. システム構成例

※ME96NSR-MB/ME96SSH-MB/ME96SSR-MB/ME96SSE-MB は，T/R-端子と Ter 端子を短絡することで，120Ω(1/2W)の終端となります。

3. 伝送仕様

項目	仕様	
伝送信号	RS-485 2 線式半二重伝送	
伝送モード	RTU(バイナリデータ転送)	
伝送方式	調歩同期	
接続形態	マルチドロップ	
伝送速度	2400,4800,9600,19200,38400bps	(デフォルト 19200bps)
ビット長	8	
ストップビット	1,2	(デフォルト 1)
パリティ	ODD,EVEN,NONE	(デフォルト EVEN)
スレーブアドレス	1～255(FFh)	(デフォルト 1，但し，0 はブロードキャスト) (248-255 は Reserve)
応答速度	クエリーデータ受信完了後，レスポンス送信まで 1s 以下	
伝送距離	1200m	
最大接続台数	31 台	
終端抵抗	120Ω 1/2W	
推奨ケーブル	SPEV(SB)-MPC-0.2×3P(三菱電線工業)	

※伝送速度，パリティ，ストップビットは電子式マルチ指示計器操作面から設定モードにて設定を行います。

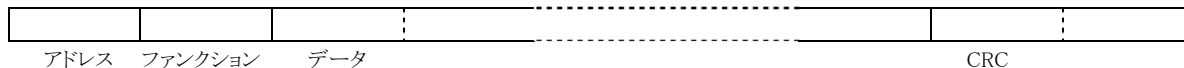
4. 電文仕様

※ MODBUS I/F 仕様の詳細については，次の URL より Modbus over Serial Line Specification & Implementation guide をダウンロードし，参照してください。

http://www.modbus.org/

4.1 電文構成

クエリー,レスポンスの伝送フォーマットを以下に示します。

アドレス	ファンクション	データ				CRC	

アドレス　　　:0～FFH
各スレーブで設定可能なアドレスは，01～FFH の範囲です。
0 はブロードキャスト用アドレスでブロードキャスト時はすべてのスレーブがファンクションを実行します。ただし応答（レスポンス）は返しません。

ファンクション :03H …… レジスタ読み込み（モニタ）
:08H …… 診断
:10H …… レジスター括書込み（一括設定）

データ　　　　:8 ビット HEX データ

CRC　　　　　:アドレス～データまでの 16 ビット CRC・・・・$X^{16}+X^{15}+X^{2}+1$

＜参考＞ CRC 算出方法

1) CRC レジスタに FFFFh を入れる。
2) メッセージの最初の 1 キャラクタ目と，CRC レジスタ下位バイトのエクスクルーシブ OR をとり，CRC レジスタへ格納。
3) CRC レジスタを 1 ビット右にシフトする。
4) CRC レジスタの LSB が 0 であれば，1 になるまで 3)を繰り返す。
   CRC レジスタの LSB が 1 であれば，CRC レジスタと生成多項式 A001h のエクスクルーシブ OR をとり，CRC レジスタへ格納。
5) 3)，4)を 8 ビットシフトするまで繰り返す。
6) 2 キャラクタ目以降も同様に，2)～5)を繰り返し，メッセージのすべてのバイトについて適用する。
7) 最後に CRC レジスタの残った値が CRC となる。

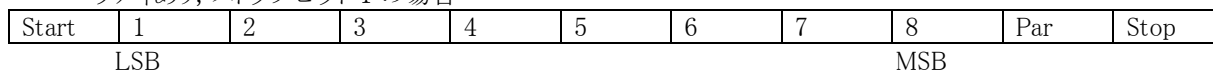
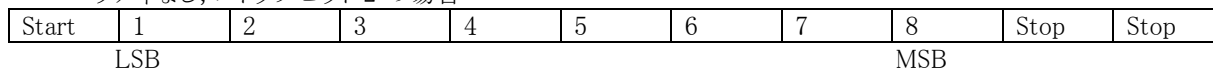
4.2 シリアル伝送 1 バイトのビット構成

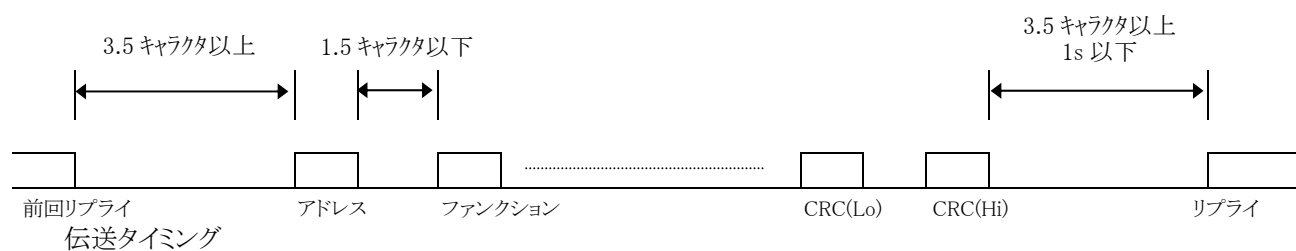
1 バイトは以下の順で（左から右）送られます。

・ パリティあり，ストップビット 1 の場合

Start	1	2	3	4	5	6	7	8	Par	Stop
	LSB							MSB		

・ パリティなし，ストップビット 2 の場合

Start	1	2	3	4	5	6	7	8	Stop	Stop
	LSB							MSB		

４.３ 伝送タイミング

伝送タイミング

各伝送テキストの前後は 3.5 キャラクタ以上のアイドリングを設けてください。
またクエリー(要求)受信後から 1s 以下で，レスポンス(応答)を送信します。(下表参照)
各データ間は 1.5 キャラクタ以下の間隔で送信します。
データ間隔が 3.5 キャラクタ以上空いた場合，伝送終了し，それまで受け取ったデータを破棄し，新たなクエリーの先頭アドレスと判断します。

＜参考値＞

データ間隔

伝送速度	3.5 キャラクタ		1.5 キャラクタ	
	ｽﾄｯﾌﾟﾋﾞｯﾄ:1 ﾊﾟﾘﾃｨ:1	ｽﾄｯﾌﾟﾋﾞｯﾄ:1 ﾊﾟﾘﾃｨ:なし	ｽﾄｯﾌﾟﾋﾞｯﾄ:1 ﾊﾟﾘﾃｨ:1	ｽﾄｯﾌﾟﾋﾞｯﾄ:1 ﾊﾟﾘﾃｨ:なし
2400 bps	16.04ms	14.58ms	6.88ms	6.25ms
4800 bps	8.02ms	7.29ms	3.44ms	3.13ms
9600 bps	4.01ms	3.65ms	1.72ms	1.56ms
19200 bps	2.00ms	1.82ms	0.86ms	0.78ms
38400 bps	1.00ms	0.91ms	0.43ms	0.39ms

伝送時間(伝送速度:38400bps)

一括モニタ レジスタ(バイト)数	クエリー送信時間	応答時間 (受信完了から送信開始までの平均時間)	リプライ送信時間	TOTAL 時間
1 レジスタ(2 バイト)	2.29ms	20ms	2.01ms	24.30ms
10 レジスタ(20 バイト)	2.29ms	30ms	7.16ms	39.45ms
125 レジスタ(250 バイト)	2.29ms	70ms	73.05ms	145.34ms

※ストップビット:1，パリティビット 1。また，データ間隔は，0 と設定。

上記データは，あくまでも参考値であり，伝送時間を保証するものではありません。

5. クエリー（要求），レスポンス（応答）構成

5.1 レジスタ読み込みファンクション (03H)

■ クエリー構成

**H	03H	Hi	Lo	Hi	Lo	Lo	Hi
アドレス		スタートアドレス		レジスタ数		CRC	

- ・アドレス　　　　　：スレーブアドレス　1～FFH
- ・スタートアドレス　：レジスタアドレス　2byte
- ・レジスタ数　　　　：読み込みワード数（MAX：125）
- ・CRC　　　　　　　：エラーチェックコード

■ レスポンス構成（MAX255 バイト）

**H	03H		Hi	Lo	Hi	Lo		Lo	Hi
アドレス		バイト数	データ 1		データ 2			CRC	

- ・バイト数　　　　　：レスポンスデータのバイト数（MAX：250）

＜例 1＞　2 相電流現在値（アドレス：0301H）をモニタする場合。（スレーブアドレス：01H）

■ クエリー構成

01H	03H	03H	01H	00H	01H	D5H	8EH
アドレス		スタートアドレス		レジスタ数		CRC(=8ED5H)	

■ レスポンス構成

01H	03H	02H	Hi	Lo	Lo	Hi
アドレス		バイト数	2 相電流現在値		CRC	

＜例 2＞　1 相電流現在値（アドレス：0300H）～N 相電流現在値（アドレス：0303H）をモニタする場合。
（スレーブアドレス：01H）

■ クエリー構成

01H	03H	03H	00H	00H	04H	44H	4DH
アドレス		スタートアドレス		レジスタ数		CRC(=4D44H)	

■ レスポンス構成

01H	03H	08H	Hi	Lo	Hi	Lo	Hi	Lo	Hi	Lo	Lo	Hi
アドレス		バイト数	1 相電流現在値		2 相電流現在値		3 相電流現在値		N 相電流現在値		CRC	

＜例 3＞　受電側積算電力量_単位固定（Wh）（アドレス：056EH）をモニタする場合。（スレーブアドレス：01H）

■ クエリー構成

01H	03H	05H	6EH	00H	02H	A5H	1AH
アドレス		スタートアドレス		レジスタ数		CRC(=1AA5H)	

■ レスポンス構成

01H	03H	04H	HH	HL	LH	LL	Lo	Hi
アドレス		バイト数	受電側積算電力量_単位固定（Wh）				CRC	

５.２ レジスター括書込みファンクション(10H)

■ クエリー構成（MAX255 バイト）

**H	10H	Hi	Lo	Hi	Lo		Hi	Lo	Hi	Lo		Lo	Hi
アドレス		スタートアドレス		レジスタ数		バイト数	データ１		データ２			CRC	

・アドレス　　　　　　：スレーブアドレス　0～FFH，0 の時ブロードキャスト
・スタートアドレス　　：レジスタアドレス　2byte
・レジスタ数　　　　　：書込みワード数（MAX：123）
・バイト数　　　　　　：書きこみバイト数（書込みワード数×2）（MAX：246）
・データ１～　　　　　：書込みデータ
・CRC　　　　　　　　：エラーチェックコード

■ レスポンス構成（ブロードキャスト時レスポンスなし）

**H	10H	Hi	Lo	Hi	Lo	Lo	Hi
アドレス		スタートアドレス		レジスタ数		CRC	

＜例＞　一次電流（アドレス：0204H）を設定する場合。（スレーブアドレス：01H）

■ クエリー構成

01H	10H	02H	04H	00H	02H	04H	HH	HL	LH	LL	Lo	Hi
アドレス		スタートアドレス		レジスタ数		バイト数	１次電流データＨ		１次電流データＬ		CRC	

■ レスポンス構成

01H	10H	02H	04H	00H	02H	Lo	Hi
アドレス		スタートアドレス		レジスタ数		CRC	

５.３ 診断ファンクション（08H）（サブファンクションコード 00H）

■ クエリー構成

**H	08H	00H	00H	Hi	Lo	Lo	Hi
アドレス		サブファンクションコード		データ		CRC	

・アドレス　　　　　　　　　：スレーブアドレス　1～FFH
・サブファンクションコード　：00H，00H　固定
・データ　　　　　　　　　　：任意データ
・CRC　　　　　　　　　　　：エラーチェックコード

■ レスポンス構成

**H	08H	00H	00H	Hi	Lo	Lo	Hi
アドレス		サブファンクションコード		データ		CRC	

・データ　　　　　　　　　　：クエリーと同じデータ

6. エラー処理，エラー発生時のレスポンス

エラー一覧

エラー項目	エラー内容	処理	エラー表示
フレーミングエラー	UART 受信バッファの内容を読み出す前に次のデータを受信した場合	エラー応答は返さず，受信待ち状態となる。	LCD の通信セグメントが点滅します。 次の正常なクエリーを受信することで，LCD の通信セグメントは点灯に変わります。
オーバーランエラー	1バイトデータ長が正しくない		
パリティエラー	パリティビットが正しくない		
CRC チェックエラー	CRC エラーチェックコードが正しくない		
イリーガルファンクション	ファンクション‘03’‘08’‘10’以外を受信	エラーコード 01 をレスポンス	
レジスタアドレスエラー	要求レジスタアドレスが存在しない	エラーコード 02 をレスポンス	
データ値エラー	データが許容範囲外 設定項目ワード数と設定値データのワード数が不一致の場合	エラーコード 03 をレスポンス	

レスポンス構成

アドレス	エラーファンクションコード	エラーコード	Lo	Hi
ｽﾚｰﾌﾞｱﾄﾞﾚｽ			CRC	

・エラーファンクションコード　：各ファンクションコードの最上位ビットに 1 をセット。

〈参考〉

ｴﾗｰﾌｧﾝｸｼｮﾝｺｰﾄﾞ例

ﾌｧﾝｸｼｮﾝｺｰﾄﾞ	ｴﾗｰﾌｧﾝｸｼｮﾝｺｰﾄﾞ
03H	83H
08H	88H
10H	90H

・エラーコード

イリーガルファンクション　：01h
レジスタアドレスエラー　：02h
データ値エラー　：03h

レジスタアドレスエラーの例を以下に示します。

＜例＞ 総合皮相電力最小(アドレス:0380H)～全機種未サポート(アドレス:0387H)をモニタする場合。
(スレーブアドレス:01H)

■ クエリー構成

01H	03H	03H	80H	00H	08H	Lo	Hi
ｱﾄﾞﾚｽ		ｽﾀｰﾄｱﾄﾞﾚｽ		ﾚｼﾞｽﾀ数		CRC	

■ レスポンス構成

01H	83H	02H	Lo	Hi
ｱﾄﾞﾚｽ	ｴﾗｰﾌｧﾝｸｼｮﾝｺｰﾄﾞ	ｴﾗｰｺｰﾄﾞ	CRC	

7. データ仕様

7.1 レジスター覧

レジスタアドレス一覧表で，共通の制約事項は以下になります。

※1 R/W :書込み/読込みともに可能なレジスタ
　　書き込み時，設定データが 8000h(2 バイト時)，80000000h(4 バイト時)の場合，該当アドレスの本体の設定値データは変更されません。
　R :読込み専用レジスタ
　　本レジスタに書込みを行うとエラーコード 02h がレスポンスされます。

※2 負の数のデータは 2 の補数を使って表します。
　データは，表中の単位と，7 .3モニタデータ乗率 の乗率を用いて，計測値に変換できます。
　データはビッグエンディアンです。

※3 機種，相線式によりサポートする項目が異なります。また，"3P3W"は"3P3W_2CT"と"3P3W_3CT"を表します。
　○:サポート
　△:Reserve (モニタ時は 0 リプライ)
　×:レジスタアドレスエラー（記載の無いレジスタアドレスも同様）

(1) 設定レジスタ (0x0200)

ﾚｼﾞｽﾀ	ｱﾄﾞﾚｽ	ﾊﾞｲﾄ数	R/W	ﾚｼﾞｽﾀ名	RANGE	単位	サポート ※3													
							ME96NSR-MB		ME96SSH-MB				ME96SSR-MB				ME96SSE-MB			
10 進	16 進		※1		※2		3P4W	3P3W	3P4W	3P3W	1P3W	1P2W	3P4W	3P3W	1P3W	1P2W	3P4W	3P3W	1P3W	1P2W
512	0200h	2	R/W	相線式	7 .2(1)参照	－	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
513	0201h	4	R/W	一次電圧(線間電圧)	7 .2(2)参照	V	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
515	0203h	4	R/W	一次電圧(相電圧)	7 .2(3)参照	x0.1V	○	△	○	△	△	△	○	△	△	△	○	△	△	△
517	0205h	4	R/W	二次電圧(相/線間共通)	7 .2(4)参照	x0.1V	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
519	0207h	4	R/W	一次電流	7 .2(5)参照	x0.1A	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
521	0209h	2	R	Reserved		－	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△
522	020Ah	2	R/W	ﾃﾞﾏﾝﾄﾞ電流時限	7 .2(7)参照	s	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	△	△	△	△
523	020Bh	2	R/W	16 ﾋﾞｯﾄｾｯﾄﾘｾｯﾄ 1	7 .2(12)参照		○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
524	020Ch	2	R	16 ﾋﾞｯﾄﾓﾆﾀ 1	7 .2(14)参照		○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
525	020Dh	2	R	Reserved			△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△
526	020Eh	2	R	Reserved			△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△
528	0210h	2	R	Reserved			△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△
530	0212h	2	R	Reserved			△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△
531	0213h	2	R	Reserved			△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△
532	0214h						×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×
･･･	･･･						×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×
580	0244h						×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×
581	0245h	4	R/W	二次電流	7 .2(6)参照	A	×	×	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
583	0247h	2	R/W	ｲﾝﾀｰﾊﾞﾙ時間	7 .2(8)参照	min	×	×	○	○	○	○	△	△	△	△	△	△	△	△
584	0248h	2	R/W	ｻﾌﾞｲﾝﾀｰﾊﾞﾙ時間	7 .2(8)参照	min	×	×	○	○	○	○	△	△	△	△	△	△	△	△
585	0249h	2	R/W	16 ﾋﾞｯﾄｾｯﾄﾘｾｯﾄ 2	7 .2(13)参照		×	×	○	○	○	○	○	○	○	○	△	△	△	△
586	024Ah	2	R/W	周波数設定値	7 .2(9)参照	Hz	×	×	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
587	024Bh						×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×

レジスタ	アドレス	バイト数	R/W	レジスタ名	RANGE		サポート ※3													
							ME96NSR-MB		ME96SSH-MB				ME96SSR-MB				ME96SSE-MB			
10 進	16 進		※1		※2	単位	3P4W	3P3W	3P4W	3P3W	1P3W	1P2W	3P4W	3P3W	1P3W	1P2W	3P4W	3P3W	1P3W	1P2W
・・・	・・・						×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×
593	0251h						×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×
594	0252h	2	R	16 ﾋﾞｯﾄﾓﾆﾀ 2	7 .2(15)参照		○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
595	0253h						×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×
・・・	・・・						×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×
751	02EFh	2	R	3P4W 用線間電圧用 乗率	7 .2(10)参照		×	×	○	△	△	△	○	△	△	△	○	△	△	△
752	02F0h						×	×	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△
753	02F1h						×	×	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△
754	02F2h	2	R	電流 乗率	7 .2(10)参照		×	×	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
755	02F3h	2	R	電圧 乗率	7 .2(10)参照		×	×	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
756	02F4h	2	R	電力 乗率	7 .2(10)参照		×	×	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
757	02F5h	2	R	電力量 乗率	7 .2(10)参照		×	×	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
758	02F6h	2	R	力率 乗率	7 .2(10)参照		×	×	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
759	02F7h	2	R	周波数 乗率	7 .2(10)参照		×	×	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
760	02F8h	2	R	高調波電流含有率 乗率	7 .2(10)参照		×	×	○	○	○	○	○	○	○	○	△	△	△	△
761	02F9h	2	R	高調波電圧含有率 乗率	7 .2(10)参照		×	×	○	○	○	○	○	○	○	○	△	△	△	△
762	02FAh	2	R	拡大電力量 乗率	7 .2(10)参照		×	×	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
763	02FBh	2	R	機種ｺｰﾄﾞﾓﾆﾀ	7 .2(11)参照		×	×	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○

(2) 瞬時値/最大値/最小値モニタレジスタ (0x0300)

ﾚｼﾞｽﾀ	ｱﾄﾞﾚｽ	ﾊﾞｲﾄ数	R/W	ﾚｼﾞｽﾀ名	RANGE	単位	ｻﾎﾟｰﾄ ※3													
							ME96NSR-MB		ME96SSH-MB				ME96SSR-MB				ME96SSE-MB			
10進	16進		※1		※2		3P4W	3P3W	3P4W	3P3W	1P3W	1P2W	3P4W	3P3W	1P3W	1P2W	3P4W	3P3W	1P3W	1P2W
768	0300h	2	R	1相電流現在値	0 to 16383	A	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
769	0301h	2	R	2相電流現在値	0 to 16383	A	○	○	○	○	○	△	○	○	○	△	○	○	○	△
770	0302h	2	R	3相電流現在値	0 to 16383	A	○	○	○	○	○	△	○	○	○	△	○	○	○	△
771	0303h	2	R	N相電流現在値	0 to 16383	A	○	△	○	△	△	△	○	△	△	△	○	△	△	△
772	0304h	2	R	電流現在値(平均)	0 to 16383	A	○	○	○	○	○	△	○	○	○	△	○	○	○	△
773	0305h	2	R	1相電流ﾃﾞﾏﾝﾄﾞ値現在値	0 to 16383	A	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	△	△	△	△
774	0306h	2	R	2相電流ﾃﾞﾏﾝﾄﾞ値現在値	0 to 16383	A	○	○	○	○	○	△	○	○	○	△	△	△	△	△
775	0307h	2	R	3相電流ﾃﾞﾏﾝﾄﾞ値現在値	0 to 16383	A	○	○	○	○	○	△	○	○	○	△	△	△	△	△
776	0308h	2	R	N相電流ﾃﾞﾏﾝﾄﾞ値現在値	0 to 16383	A	○	△	○	△	△	△	○	△	△	△	△	△	△	△
777	0309h	2	R	電流ﾃﾞﾏﾝﾄﾞ値現在値(平均)	0 to 16383	A	○	○	○	○	○	△	○	○	○	△	△	△	△	△
778	030Ah	2	R	1-2線間電圧現在値	0 to 16383	V	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
779	030Bh	2	R	2-3線間電圧現在値	0 to 16383	V	○	○	○	○	○	△	○	○	○	△	○	○	○	△
780	030Ch	2	R	3-1線間電圧現在値	0 to 16383	V	○	○	○	○	○	△	○	○	○	△	○	○	○	△
781	030Dh	2	R	線間電圧現在値(平均)	0 to 16383	V	○	○	○	○	○	△	○	○	○	△	○	○	○	△
782	030Eh	2	R	1-N相電圧現在値	0 to 16383	V	○	△	○	△	△	△	○	△	△	△	○	△	△	△
783	030Fh	2	R	2-N相電圧現在値	0 to 16383	V	○	△	○	△	△	△	○	△	△	△	○	△	△	△
784	0310h	2	R	3-N相電圧現在値	0 to 16383	V	○	△	○	△	△	△	○	△	△	△	○	△	△	△
785	0311h	2	R	相電圧現在値(平均)	0 to 16383	V	○	△	○	△	△	△	○	△	△	△	○	△	△	△
786	0312h	2	R	1相力率現在値	-0 to +1000 to 0	×0.1%	○	△	○	△	△	△	○	△	△	△	○	△	△	△
787	0313h	2	R	2相力率現在値	-0 to +1000 to 0	×0.1%	○	△	○	△	△	△	○	△	△	△	○	△	△	△
788	0314h	2	R	3相力率現在値	-0 to +1000 to 0	×0.1%	○	△	○	△	△	△	○	△	△	△	○	△	△	△
789	0315h	2	R	総合力率現在値	-0 to +1000 to 0	×0.1%	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
790	0316h	2	R	周波数現在値	0, 445 to 999	×0.1Hz	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
791	0317h	2	R	1相電力現在値	-16383 to 16383	kW	○	△	○	△	△	△	○	△	△	△	○	△	△	△
792	0318h	2	R	2相電力現在値	-16383 to 16383	kW	○	△	○	△	△	△	○	△	△	△	○	△	△	△
793	0319h	2	R	3相電力現在値	-16383 to 16383	kW	○	△	○	△	△	△	○	△	△	△	○	△	△	△
794	031Ah	2	R	総合電力現在値	-16383 to 16383	kW	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
795	031Bh	2	R	Reserved	−	−	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△
796	031Ch	2	R	Reserved	−	−	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△
797	031Dh	2	R	Reserved	−	−	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△
798	031Eh	2	R	総合ﾛｰﾘﾝｸﾞ電力ﾃﾞﾏﾝﾄﾞ現在値	0 to 16383	kW	△	△	○	○	○	○	△	△	△	△	△	△	△	△
799	031Fh	2	R	1相無効電力現在値	-16383 to 16383	kvar	○	△	○	△	△	△	○	△	△	△	△	△	△	△
800	0320h	2	R	2相無効電力現在値	-16383 to 16383	kvar	○	△	○	△	△	△	○	△	△	△	△	△	△	△
801	0321h	2	R	3相無効電力現在値	-16383 to 16383	kvar	○	△	○	△	△	△	○	△	△	△	△	△	△	△
802	0322h	2	R	総合無効電力現在値	-16383 to 16383	kvar	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	△	△	△	△
803	0323h	2	R	1相皮相電力現在値	-16383 to 16383	kVA	○	△	○	△	△	△	○	△	△	△	△	△	△	△
804	0324h	2	R	2相皮相電力現在値	-16383 to 16383	kVA	○	△	○	△	△	△	○	△	△	△	△	△	△	△
805	0325h	2	R	3相皮相電力現在値	-16383 to 16383	kVA	○	△	○	△	△	△	○	△	△	△	△	△	△	△
806	0326h	2	R	総合皮相電力現在値	-16383 to 16383	kVA	○	△	○	△	△	△	○	△	△	△	△	△	△	△
807	0327h	2	R	Reserved	−	−	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△

レジスタ	アドレス	バイト数	R/W	レジスタ名	RANGE	単位	サポート ※3													
							ME96NSR-MB		ME96SSH-MB				ME96SSR-MB				ME96SSE-MB			
10進	16進		※1		※2		3P4W	3P3W	3P4W	3P3W	1P3W	1P2W	3P4W	3P3W	1P3W	1P2W	3P4W	3P3W	1P3W	1P2W
808	0328h	2	R	Reserved	−	−	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△
809	0329h	2	R	Reserved	−	−	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△
810	032Ah	2	R	Reserved	−	−	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△
811	032Bh	2	R	Reserved	−	−	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△
812	032Ch	2	R	1相電流最大	0 to 16383	A	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
813	032Dh	2	R	2相電流最大	0 to 16383	A	○	○	○	○	○	△	○	○	○	△	○	○	○	△
814	032Eh	2	R	3相電流最大	0 to 16383	A	○	○	○	○	○	△	○	○	○	△	○	○	○	△
815	032Fh	2	R	N相電流最大	0 to 16383	A	○	△	○	△	△	△	○	△	△	△	○	△	△	△
816	0330h	2	R	電流最大(平均)	0 to 16383	A	○	○	○	○	○	△	○	○	○	△	○	○	○	△
817	0331h	2	R	1相電流ﾃﾞﾏﾝﾄﾞ最大	0 to 16383	A	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	△	△	△	△
818	0332h	2	R	2相電流ﾃﾞﾏﾝﾄﾞ最大	0 to 16383	A	○	○	○	○	○	△	○	○	○	△	△	△	△	△
819	0333h	2	R	3相電流ﾃﾞﾏﾝﾄﾞ最大	0 to 16383	A	○	○	○	○	○	△	○	○	○	△	△	△	△	△
820	0334h	2	R	N相電流ﾃﾞﾏﾝﾄﾞ最大	0 to 16383	A	○	△	○	△	△	△	○	△	△	△	△	△	△	△
821	0335h	2	R	電流ﾃﾞﾏﾝﾄﾞ最大(平均)	0 to 16383	A	○	○	○	○	○	△	○	○	○	△	△	△	△	△
822	0336h	2	R	Reserved	−	−	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△
823	0337h	2	R	1-2線間電圧最大	0 to 16383	V	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
824	0338h	2	R	2-3線間電圧最大	0 to 16383	V	○	○	○	○	○	△	○	○	○	△	○	○	○	△
825	0339h	2	R	3-1線間電圧最大	0 to 16383	V	○	○	○	○	○	△	○	○	○	△	○	○	○	△
826	033Ah	2	R	線間電圧最大(平均)	0 to 16383	V	○	○	○	○	○	△	○	○	○	△	○	○	○	△
827	033Bh	2	R	Reserved	−	−	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△
828	033Ch	2	R	1-N相電圧最大	0 to 16383	V	○	△	○	△	△	△	○	△	△	△	○	△	△	△
829	033Dh	2	R	2-N相電圧最大	0 to 16383	V	○	△	○	△	△	△	○	△	△	△	○	△	△	△
830	033Eh	2	R	3-N相電圧最大	0 to 16383	V	○	△	○	△	△	△	○	△	△	△	○	△	△	△
831	033Fh	2	R	相電圧最大(平均)	0 to 16383	V	○	△	○	△	△	△	○	△	△	△	○	△	△	△
832	0340h	2	R	Reserved	−	−	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△
833	0341h	2	R	1相力率最大	-0 to +1000 to 0	×0.1%	○	△	○	△	△	△	○	△	△	△	○	△	△	△
834	0342h	2	R	2相力率最大	-0 to +1000 to 0	×0.1%	○	△	○	△	△	△	○	△	△	△	○	△	△	△
835	0343h	2	R	3相力率最大	-0 to +1000 to 0	×0.1%	○	△	○	△	△	△	○	△	△	△	○	△	△	△
836	0344h	2	R	総合力率最大	-0 to +1000 to 0	×0.1%	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
837	0345h	2	R	周波数最大	0, 445 to 999	×0.1Hz	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
838	0346h	2	R	1相電力最大	-16383 to 16383	kW	○	△	○	△	△	△	○	△	△	△	○	△	△	△
839	0347h	2	R	2相電力最大	-16383 to 16383	kW	○	△	○	△	△	△	○	△	△	△	○	△	△	△
840	0348h	2	R	3相電力最大	-16383 to 16383	kW	○	△	○	△	△	△	○	△	△	△	○	△	△	△
841	0349h	2	R	総合電力最大	-16383 to 16383	kW	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
842	034Ah	2	R	Reserved	−	−	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△
843	034Bh	2	R	Reserved	−	−	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△
844	034Ch	2	R	Reserved	−	−	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△
845	034Dh	2	R	総合ﾛｰﾘﾝｸﾞ電力ﾃﾞﾏﾝﾄﾞ最大	0 to 16383	kW	△	△	○	○	○	○	△	△	△	△	△	△	△	△
846	034Eh	2	R	1相無効電力最大	-16383 to 16383	kvar	○	△	○	△	△	△	○	△	△	△	△	△	△	△
847	034Fh	2	R	2相無効電力最大	-16383 to 16383	kvar	○	△	○	△	△	△	○	△	△	△	△	△	△	△
848	0350h	2	R	3相無効電力最大	-16383 to 16383	kvar	○	△	○	△	△	△	○	△	△	△	△	△	△	△

レジスタ	アドレス	バイト数	R/W	レジスタ名	RANGE		サポート ※3													
							ME96NSR-MB		ME96SSH-MB				ME96SSR-MB				ME96SSE-MB			
10進	16進		※1		※2	単位	3P4W	3P3W	3P4W	3P3W	1P3W	1P2W	3P4W	3P3W	1P3W	1P2W	3P4W	3P3W	1P3W	1P2W
849	0351h	2	R	総合無効電力最大	-16383 to 16383	kvar	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	△	△	△	△
850	0352h	2	R	1相皮相電力最大	-16383 to 16383	kVA	○	△	○	△	△	△	○	△	△	△	△	△	△	△
851	0353h	2	R	2相皮相電力最大	-16383 to 16383	kVA	○	△	○	△	△	△	○	△	△	△	△	△	△	△
852	0354h	2	R	3相皮相電力最大	-16383 to 16383	kVA	○	△	○	△	△	△	○	△	△	△	△	△	△	△
853	0355h	2	R	総合皮相電力最大	-16383 to 16383	kVA	○	△	○	△	△	△	○	△	△	△	△	△	△	△
854	0356h	2	R	Reserved	−	−	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△
855	0357h	2	R	Reserved	−	−	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△
856	0358h	2	R	Reserved	−	−	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△
857	0359h	2	R	Reserved	−	−	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△
858	035Ah	2	R	1相電流最小	0 to 16383	A	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
859	035Bh	2	R	2相電流最小	0 to 16383	A	○	○	○	○	○	△	○	○	○	△	○	○	○	△
860	035Ch	2	R	3相電流最小	0 to 16383	A	○	○	○	○	○	△	○	○	○	△	○	○	○	△
861	035Dh	2	R	N相電流最小	0 to 16383	A	○	△	○	△	△	△	○	△	△	△	○	△	△	△
862	035Eh	2	R	電流最小(平均)	0 to 16383	A	○	○	○	○	○	△	○	○	○	△	○	○	○	△
863	035Fh	2	R	1相電流ﾃﾞﾏﾝﾄﾞ最小	0 to 16383	A	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	△	△	△	△
864	0360h	2	R	2相電流ﾃﾞﾏﾝﾄﾞ最小	0 to 16383	A	○	○	○	○	○	△	○	○	○	△	△	△	△	△
865	0361h	2	R	3相電流ﾃﾞﾏﾝﾄﾞ最小	0 to 16383	A	○	○	○	○	○	△	○	○	○	△	△	△	△	△
866	0362h	2	R	N相電流ﾃﾞﾏﾝﾄﾞ最小	0 to 16383	A	○	△	○	△	△	△	○	△	△	△	△	△	△	△
867	0363h	2	R	電流ﾃﾞﾏﾝﾄﾞ最小(平均)	0 to 16383	A	○	○	○	○	○	△	○	○	○	△	△	△	△	△
868	0364h	2	R	1-2線間電圧最小	0 to 16383	V	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
869	0365h	2	R	2-3線間電圧最小	0 to 16383	V	○	○	○	○	○	△	○	○	○	△	○	○	○	△
870	0366h	2	R	3-1線間電圧最小	0 to 16383	V	○	○	○	○	○	△	○	○	○	△	○	○	○	△
871	0367h	2	R	線間電圧最小(平均)	0 to 16383	V	○	○	○	○	○	△	○	○	○	△	○	○	○	△
872	0368h	2	R	1-N相電圧最小	0 to 16383	V	○	△	○	△	△	△	○	△	△	△	○	△	△	△
873	0369h	2	R	2-N相電圧最小	0 to 16383	V	○	△	○	△	△	△	○	△	△	△	○	△	△	△
874	036Ah	2	R	3-N相電圧最小	0 to 16383	V	○	△	○	△	△	△	○	△	△	△	○	△	△	△
875	036Bh	2	R	相電圧最小(平均)	0 to 16383	V	○	△	○	△	△	△	○	△	△	△	○	△	△	△
876	036Ch	2	R	1相力率最小	-0 to +1000 to 0	×0.1%	○	△	○	△	△	△	○	△	△	△	○	△	△	△
877	036Dh	2	R	2相力率最小	-0 to +1000 to 0	×0.1%	○	△	○	△	△	△	○	△	△	△	○	△	△	△
878	036Eh	2	R	3相力率最小	-0 to +1000 to 0	×0.1%	○	△	○	△	△	△	○	△	△	△	○	△	△	△
879	036Fh	2	R	総合力率最小	-0 to +1000 to 0	×0.1%	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
880	0370h	2	R	周波数最小	0, 445 to 999	×0.1Hz	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
881	0371h	2	R	1相電力最小	-16383 to 16383	kW	○	△	○	△	△	△	○	△	△	△	○	△	△	△
882	0372h	2	R	2相電力最小	-16383 to 16383	kW	○	△	○	△	△	△	○	△	△	△	○	△	△	△
883	0373h	2	R	3相電力最小	-16383 to 16383	kW	○	△	○	△	△	△	○	△	△	△	○	△	△	△
884	0374h	2	R	総合電力最小	-16383 to 16383	kW	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
885	0375h	2	R	Reserved	−	−	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△
886	0376h	2	R	Reserved	−	−	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△
887	0377h	2	R	Reserved	−	−	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△
888	0378h	2	R	Reserved	−	−	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△
889	0379h	2	R	1相無効電力最小	-16383 to 16383	kvar	○	△	○	△	△	△	○	△	△	△	△	△	△	△

ﾚｼﾞｽﾀ	ｱﾄﾞﾚｽ	ﾊﾞｲﾄ数	R/W	ﾚｼﾞｽﾀ名	RANGE	単位	ｻﾎﾟｰﾄ ※3															
							ME96NSR-MB		ME96SSH-MB				ME96SSR-MB				ME96SSE-MB			
10進	16進		※1		※2		3P4W	3P3W	3P4W	3P3W	1P3W	1P2W	3P4W	3P3W	1P3W	1P2W	3P4W	3P3W	1P3W	1P2W
890	037Ah	2	R	2相無効電力最小	-16383 to 16383	kvar	○	△	○	△	△	△	○	△	△	△	△	△	△	△
891	037Bh	2	R	3相無効電力最小	-16383 to 16383	kvar	○	△	○	△	△	△	○	△	△	△	△	△	△	△
892	037Ch	2	R	総合無効電力最小	-16383 to 16383	kvar	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	△	△	△	△
893	037Dh	2	R	1相皮相電力最小	-16383 to 16383	kVA	○	△	○	△	△	△	○	△	△	△	△	△	△	△
894	037Eh	2	R	2相皮相電力最小	-16383 to 16383	kVA	○	△	○	△	△	△	○	△	△	△	△	△	△	△
895	037Fh	2	R	3相皮相電力最小	-16383 to 16383	kVA	○	△	○	△	△	△	○	△	△	△	△	△	△	△
896	0380h	2	R	総合皮相電力最小	-16383 to 16383	kVA	○	△	○	△	△	△	○	△	△	△	△	△	△	△
897	0381h	2	R	Reserved	-	-	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△
898	0382h	2	R	Reserved	-	-	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△

(3) 電力量レジスタ (0x0500)

ﾚｼﾞｽﾀ ｱﾄﾞﾚｽ		ﾊﾞｲﾄ数	R/W	ﾚｼﾞｽﾀ名		RANGE	単位	ｻﾎﾟｰﾄ ※3													
								ME96NSR-MB		ME96SSH-MB				ME96SSR-MB				ME96SSE-MB			
10 進	16 進		※1			※2		3P4W	3P3W	3P4W	3P3W	1P3W	1P2W	3P4W	3P3W	1P3W	1P2W	3P4W	3P3W	1P3W	1P2W
1280	0500h	2	R	受電側積算電力量	(下位)	1000 未満	kWh	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
1281	0501h	2	R		(上位)	1000 以上	kWh	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
1282	0502h	2	R	送電側積算電力量	(下位)	1000 未満	kWh	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	△	△	△	△
1283	0503h	2	R		(上位)	1000 以上	kWh	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	△	△	△	△
1284	0504h	2	R	受電側無効電力量(遅れ)	(下位)	1000 未満	kvarh	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	△	△	△	△
1285	0505h	2	R		(上位)	1000 以上	kvarh	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	△	△	△	△
1286	0506h	2	R	送電側無効電力量(遅れ)	(下位)	1000 未満	kvarh	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	△	△	△	△
1287	0507h	2	R		(上位)	1000 以上	kvarh	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	△	△	△	△
1288	0508h	2	R	受電側無効電力量(進み)	(下位)	1000 未満	kvarh	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	△	△	△	△
1289	0509h	2	R		(上位)	1000 以上	kvarh	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	△	△	△	△
1290	050Ah	2	R	送電側無効電力量(進み)	(下位)	1000 未満	kvarh	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	△	△	△	△
1291	050Bh	2	R		(上位)	1000 以上	kvarh	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	△	△	△	△
1292	050Ch	2	R	拡大受電側積算電力量	(下位)	1000 未満	kWh	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
1293	050Dh	2	R		(上位)	1000 以上	kWh	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
1294	050Eh	2	R	拡大送電側積算電力量	(下位)	1000 未満	kWh	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	△	△	△	△
1295	050Fh	2	R		(上位)	1000 以上	kWh	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	△	△	△	△
1296	0510h	2	R	拡大受電側無効電力量(遅れ)	(下位)	1000 未満	kvarh	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	△	△	△	△
1297	0511h	2	R		(上位)	1000 以上	kvarh	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	△	△	△	△
1298	0512h	2	R	拡大送電側無効電力量(遅れ)	(下位)	1000 未満	kvarh	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	△	△	△	△
1299	0513h	2	R		(上位)	1000 以上	kvarh	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	△	△	△	△
1300	0514h	2	R	拡大受電側無効電力量(進み)	(下位)	1000 未満	kvarh	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	△	△	△	△
1301	0515h	2	R		(上位)	1000 以上	kvarh	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	△	△	△	△
1302	0516h	2	R	拡大送電側無効電力量(進み)	(下位)	1000 未満	kvarh	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	△	△	△	△
1303	0517h	2	R		(上位)	1000 以上	kvarh	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	△	△	△	△
1304	0518h	4	R/W	受電側積算電力量		0 to 999999	kWh	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
1306	051Ah	4	R/W	送電側積算電力量		0 to 999999	kWh	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	△	△	△	△
1308	051Ch	4	R/W	受電側無効電力量(遅れ)		0 to 999999	kvarh	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	△	△	△	△
1310	051Eh	4	R/W	送電側無効電力量(遅れ)		0 to 999999	kvarh	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	△	△	△	△
1312	0520h	4	R/W	受電側無効電力量(進み)		0 to 999999	kvarh	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	△	△	△	△
1314	0522h	4	R/W	送電側無効電力量(進み)		0 to 999999	kvarh	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	△	△	△	△
1316	0524h	4	R	拡大受電側積算電力量		0 to 999999	kWh	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
1318	0526h	4	R	拡大送電側積算電力量		0 to 999999	kWh	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	△	△	△	△
1320	0528h	4	R	拡大受電側無効電力量(遅れ)		0 to 999999	kvarh	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	△	△	△	△
1322	052Ah	4	R	拡大送電側無効電力量(遅れ)		0 to 999999	kvarh	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	△	△	△	△
1324	052Ch	4	R	拡大受電側無効電力量(進み)		0 to 999999	kvarh	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	△	△	△	△
1326	052Eh	4	R	拡大送電側無効電力量(進み)		0 to 999999	kvarh	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	△	△	△	△
1327	052Fh							×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×
…	…							×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×
1372	055Ch							×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×
1374	055Eh	4	R/W	期間電力量 1(受電側)		0 to 999999	kWh	×	×	○	○	○	○	○	○	○	○	△	△	△	△

レジスタ	アドレス	バイト数	R/W	レジスタ名	RANGE	単位	サポート ※3													
							ME96NSR-MB		ME96SSH-MB				ME96SSR-MB				ME96SSE-MB			
10進	16進		※1		※2		3P4W	3P3W	3P4W	3P3W	1P3W	1P2W	3P4W	3P3W	1P3W	1P2W	3P4W	3P3W	1P3W	1P2W
1376	0560h	4		Reserve			×	×	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△
1378	0562h	4	R	運転時間 1	0 to 999999	h	×	×	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
1380	0564h	4	R	運転時間 2	0 to 999999	h	×	×	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
1382	0566h	4		Reserve			×	×	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△
1384	0568h	4		Reserve			×	×	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△
1386	056Ah	4	R/W	期間電力量 2(受電側)	0 to 999999	kWh	×	×	○	○	○	○	○	○	○	○	△	△	△	△
1388	056Ch	4	R/W	皮相電力量	0 to 999999	kVAh	×	×	○	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△
1390	056Eh	4	R	受電側積算電力量_単位固定(Wh)	0 to 999999999	Wh	×	×	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
1392	0570h	4	R	送電側積算電力量_単位固定(Wh)	0 to 999999999	Wh	×	×	○	○	○	○	○	○	○	○	△	△	△	△
1394	0572h	4	R	受電側無効電力量(遅れ)_単位固定(varh)	0 to 999999999	varh	×	×	○	○	○	○	○	○	○	○	△	△	△	△
1396	0574h	4	R	送電側無効電力量(遅れ)_単位固定(varh)	0 to 999999999	varh	×	×	○	○	○	○	○	○	○	○	△	△	△	△
1398	0576h	4	R	受電側無効電力量(進み)_単位固定(varh)	0 to 999999999	varh	×	×	○	○	○	○	○	○	○	○	△	△	△	△
1400	0578h	4	R	送電側無効電力量(進み)_単位固定(varh)	0 to 999999999	varh	×	×	○	○	○	○	○	○	○	○	△	△	△	△
1402	057Ah	4	R	皮相電力量_単位固定(VAh)	0 to 999999999	VAh	×	×	○	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△
1404	057Ch	4	R	期間電力量 1(受電側)__単位固定(Wh)	0 to 999999999	Wh	×	×	○	○	○	○	○	○	○	○	△	△	△	△
1406	057Eh	4	R	期間電力量 2(受電側)__単位固定(Wh)	0 to 999999999	Wh	×	×	○	○	○	○	○	○	○	○	△	△	△	△
1408	0580h	4	R	受電側積算電力量_単位固定(kWh)	0 to 999999999	kWh	×	×	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
1410	0582h	4	R	送電側積算電力量_単位固定(kWh)	0 to 999999999	kWh	×	×	○	○	○	○	○	○	○	○	△	△	△	△
1412	0584h	4	R	受電側無効電力量(遅れ)_単位固定(kvarh)	0 to 999999999	kvarh	×	×	○	○	○	○	○	○	○	○	△	△	△	△
1414	0586h	4	R	送電側無効電力量(遅れ)_単位固定(kvarh)	0 to 999999999	kvarh	×	×	○	○	○	○	○	○	○	○	△	△	△	△
1416	0588h	4	R	受電側無効電力量(進み)_単位固定(kvarh)	0 to 999999999	kvarh	×	×	○	○	○	○	○	○	○	○	△	△	△	△
1418	058Ah	4	R	送電側無効電力量(進み)_単位固定(kvarh)	0 to 999999999	kvarh	×	×	○	○	○	○	○	○	○	○	△	△	△	△
1420	058Ch	4	R	皮相電力量_単位固定(kVAh)	0 to 999999999	kVAh	×	×	○	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△
1422	058Eh	4	R	期間電力量 1(受電側)__単位固定(kWh)	0 to 999999999	kWh	×	×	○	○	○	○	○	○	○	○	△	△	△	△
1424	0590h	4	R	期間電力量 2(受電側)__単位固定(kWh)	0 to 999999999	kWh	×	×	○	○	○	○	○	○	○	○	△	△	△	△
1426	0592h	4	R	受電側積算電力量_単位固定(MWh)	0 to 999999999	MWh	×	×	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
1428	0594h	4	R	送電側積算電力量_単位固定(MWh)	0 to 999999999	MWh	×	×	○	○	○	○	○	○	○	○	△	△	△	△
1430	0596h	4	R	受電側無効電力量(遅れ)_単位固定(Mvarh)	0 to 999999999	Mvarh	×	×	○	○	○	○	○	○	○	○	△	△	△	△
1432	0598h	4	R	送電側無効電力量(遅れ)_単位固定(Mvarh)	0 to 999999999	Mvarh	×	×	○	○	○	○	○	○	○	○	△	△	△	△
1434	059Ah	4	R	受電側無効電力量(進み)_単位固定(Mvarh)	0 to 999999999	Mvarh	×	×	○	○	○	○	○	○	○	○	△	△	△	△
1436	059Ch	4	R	送電側無効電力量(進み)_単位固定(Mvarh)	0 to 999999999	Mvarh	×	×	○	○	○	○	○	○	○	○	△	△	△	△
1438	059Eh	4	R	皮相電力量_単位固定(MVAh)	0 to 999999999	MVAh	×	×	○	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△
1440	05A0h	4	R	期間電力量 1(受電側)__単位固定(MWh)	0 to 999999999	MWh	×	×	○	○	○	○	○	○	○	○	△	△	△	△
1442	05A2h	4	R	期間電力量 2(受電側)__単位固定(MWh)	0 to 999999999	MWh	×	×	○	○	○	○	○	○	○	○	△	△	△	△

(備考): レジスタアドレス 1304(0518h)～1326(052Eh)は，全負荷電力の値によってリプライするデータが変化します。(ME96NSR の表示と合わせたリプライデータ)
レジスタアドレス 1390(056Eh)～1442(05A2h)は，全負荷電力の値に関わらず，選択された単位の値がリプライされます。(ME96SSH/SSR/SSE の 9 桁表示と合わせたリプライデータ) (例は次頁を参照)

(例)受電側積算電力量の計測値=876,543,210,987,654,321mWh の場合のリプライデータは以下のようになります。

GWh　MWh　kWh　Wh　mWh

		計測値	8	7	6	5	4	3	2	1	0	9	8	7	6	5	4	3	2	1	
ﾚｼﾞｽﾀｱﾄﾞﾚｽ	ﾚｼﾞｽﾀ名	全負荷電力																			備考
1304(0518h)	受電側積算電力量	10kW 未満									0	9	8	7	6	5					リプライデータに7 .3モニタデータ乗率 の乗率を掛けることにより単位:kWh の電力量となります。
		10kW 以上 100kW 未満								1	0	9	8	7	6						
		100kW 以上 1000kW 未満							2	1	0	9	8	7							
		1000kW 以上 10000kW 未満						3	2	1	0	9	8								
		10000kW 以上 100000kW 未満					4	3	2	1	0	9									
		100000kW 以上				5	4	3	2	1	0										
1316(0524h)	拡大受電側積算電力量	10kW 未満												7	6	5	4	3	2		
		10kW 以上 100kW 未満											8	7	6	5	4	3			
		100kW 以上 1000kW 未満										9	8	7	6	5	4				
		1000kW 以上 10000kW 未満									0	9	8	7	6	5					
		10000kW 以上 100000kW 未満								1	0	9	8	7	6						
		100000kW 以上							2	1	0	9	8	7							
1390(056Eh)	受電側積算電力量_単位固定(Wh)	−							2	1	0	9	8	7	6	5	4				全負荷電力の値に関わらず，選択された単位の電力量となります。
1408(0580h)	受電側積算電力量_単位固定(kWh)	−				5	4	3	2	1	0	9	8	7							
1426(0592h)	受電側積算電力量_単位固定(MWh)	−	8	7	6	5	4	3	2	1	0										

また，レジスタアドレス 1280(0500h)，1281(0501h)の受電側積算電力量(下位)，(上位)はレジスタアドレス 1304(0518h)の受電側積算電力量のデータを 3 桁ずつ分割してリプライします。
全負荷電力=10kW 未満の場合，1280(0500h)の受電側積算電力量(下位)は 765，1281(0501h)の受電側積算電力量(上位)は 098 となります。

(4) 警報レジスタ (0x0600)

ﾚｼﾞｽﾀ ｱﾄﾞﾚｽ		ﾊﾞｲﾄ数	R/W	ﾚｼﾞｽﾀ名	RANGE	単位	ｻﾎﾟｰﾄ ※3													
							ME96NSR-MB		ME96SSH-MB				ME96SSR-MB				ME96SSE-MB			
10進	16進		※1		※2		3P4W	3P3W	3P4W	3P3W	1P3W	1P2W	3P4W	3P3W	1P3W	1P2W	3P4W	3P3W	1P3W	1P2W
1536	0600h	4	R/W	電流ﾃﾞﾏﾝﾄﾞ上限値	0 to 4000000	×0.01A	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	△	△	△	△
1538	0602h	4	R/W	電圧上限値(相)	0 to 75000000	×0.01V	○	△	○	△	△	△	○	△	△	△	○	△	△	△
1540	0604h	4	R/W	電流上限値	0 to 4000000	×0.01A	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
1542	0606h	4	R/W	力率上限値	-500 to +1000 to 500	×0.1%	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
1544	0608h	4	R/W	周波数上限値	445 to 665	×0.1Hz	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
1546	060Ah	4	R/W	高調波 A 総合上限値	0 to 1200	×0.1%	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	△	△	△	△
1548	060Ch	4	R/W	高調波 V 総合上限値	0 to 200	×0.1%	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	△	△	△	△
1550	060Eh	4	R/W	ﾛｰﾘﾝｸﾞﾃﾞﾏﾝﾄﾞ電力上限値(注 1)	0 to 1638300000	W	△	△	○	○	○	○	△	△	△	△	△	△	△	△
1552	0610h	4	R/W	電力上限値(注 1)	-1638300000 to 1638300000	W	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
1554	0612h	4	R/W	無効電力上限値(注 1)	-1638300000 to 1638300000	var	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	△	△	△	△
1556	0614h	4	R/W	電流ﾃﾞﾏﾝﾄﾞ下限値	0 to 4000000	×0.01A	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	△	△	△	△
1558	0616h	4	R/W	電圧下限値(相)	0 to 75000000	×0.01V	○	△	○	△	△	△	○	△	△	△	○	△	△	△
1560	0618h	4	R/W	電流下限値	0 to 4000000	×0.01A	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
1562	061Ah	4	R/W	力率下限値	-500 to +1000 to 500	×0.1%	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
1564	061Ch	4	R/W	周波数下限値	445 to 665	×0.1Hz	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
1566	061Eh	4	R	Reserved	−	−	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△
1568	0620h	4	R/W	電力下限値(注 1)	-1638300000 to 1638300000	W	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
1570	0622h	4	R/W	無効電力下限値(注 1)	-1638300000 to 1638300000	var	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	△	△	△	△
1572	0624h	4	R/W	電流ﾃﾞﾏﾝﾄﾞ(N 相)上限値	0 to 4000000	×0.01A	○	△	○	△	△	△	○	△	△	△	△	△	△	△
1574	0626h	4	R/W	電流(N 相)上限値	0 to 4000000	×0.01A	○	△	○	△	△	△	○	△	△	△	○	△	△	△
1576	0628h	4	R/W	高調波 A(N 相)総合上限値	0 to 1200	×0.1%	○	△	○	△	△	△	○	△	△	△	△	△	△	△
1578	062Ah	4	R/W	電圧上限値(線間)	0 to 75000000	×0.01V	○	○	△	○	○	○	△	○	○	○	△	○	○	○
1580	062Ch	4	R/W	電圧下限値(線間)	0 to 75000000	×0.01V	○	○	△	○	○	○	△	○	○	○	△	○	○	○

上下限警報値の設定は，本体で上下限警報設定した項目のみ有効です。なお，上下限警報が設定されていない場合はエラーがレスポンスされます。

注 1:ローリングデマンド電力上限値，電力，無効電力の上下限値のモニタは±1638300000W(var)が最大となります。

(5) 高調波相電圧瞬時実効値 (0x0700)

ﾚｼﾞｽﾀ	ｱﾄﾞﾚｽ	ﾊﾞｲﾄ数	R/W	ﾚｼﾞｽﾀ名	RANGE	単位	ｻﾎﾟｰﾄ ※3													
							ME96NSR-MB		ME96SSH-MB				ME96SSR-MB				ME96SSE-MB			
10 進	16 進		※1		※2		3P4W	3P3W	3P4W	3P3W	1P3W	1P2W	3P4W	3P3W	1P3W	1P2W	3P4W	3P3W	1P3W	1P2W
1792	0700h	2	R	1-N 相高調波電圧現在値総合	0 to 16383	V	○	△	○	△	△	△	○	△	△	△	△	△	△	△
1793	0701h	2	R	2-N 相高調波電圧現在値総合	0 to 16383	V	○	△	○	△	△	△	○	△	△	△	△	△	△	△
1794	0702h	2	R	3-N 相高調波電圧現在値総合	0 to 16383	V	○	△	○	△	△	△	○	△	△	△	△	△	△	△
1795	0703h	2	R	1-N 相高調波電圧現在値基本波	0 to 16383	V	○	△	○	△	△	△	○	△	△	△	△	△	△	△
1796	0704h	2	R	2-N 相高調波電圧現在値基本波	0 to 16383	V	○	△	○	△	△	△	○	△	△	△	△	△	△	△
1797	0705h	2	R	3-N 相高調波電圧現在値基本波	0 to 16383	V	○	△	○	△	△	△	○	△	△	△	△	△	△	△
1798	0706h	2	R	1-N 相高調波電圧現在値 3 次	0 to 16383	V	○	△	○	△	△	△	○	△	△	△	△	△	△	△
1799	0707h	2	R	2-N 相高調波電圧現在値 3 次	0 to 16383	V	○	△	○	△	△	△	○	△	△	△	△	△	△	△
1800	0708h	2	R	3-N 相高調波電圧現在値 3 次	0 to 16383	V	○	△	○	△	△	△	○	△	△	△	△	△	△	△
1801	0709h	2	R	1-N 相高調波電圧現在値 5 次	0 to 16383	V	○	△	○	△	△	△	○	△	△	△	△	△	△	△
1802	070Ah	2	R	2-N 相高調波電圧現在値 5 次	0 to 16383	V	○	△	○	△	△	△	○	△	△	△	△	△	△	△
1803	070Bh	2	R	3-N 相高調波電圧現在値 5 次	0 to 16383	V	○	△	○	△	△	△	○	△	△	△	△	△	△	△
1804	070Ch	2	R	1-N 相高調波電圧現在値 7 次	0 to 16383	V	○	△	○	△	△	△	○	△	△	△	△	△	△	△
1805	070Dh	2	R	2-N 相高調波電圧現在値 7 次	0 to 16383	V	○	△	○	△	△	△	○	△	△	△	△	△	△	△
1806	070Eh	2	R	3-N 相高調波電圧現在値 7 次	0 to 16383	V	○	△	○	△	△	△	○	△	△	△	△	△	△	△
1807	070Fh	2	R	1-N 相高調波電圧現在値 9 次	0 to 16383	V	○	△	○	△	△	△	○	△	△	△	△	△	△	△
1808	0710h	2	R	2-N 相高調波電圧現在値 9 次	0 to 16383	V	○	△	○	△	△	△	○	△	△	△	△	△	△	△
1809	0711h	2	R	3-N 相高調波電圧現在値 9 次	0 to 16383	V	○	△	○	△	△	△	○	△	△	△	△	△	△	△
1810	0712h	2	R	1-N 相高調波電圧現在値 11 次	0 to 16383	V	○	△	○	△	△	△	○	△	△	△	△	△	△	△
1811	0713h	2	R	2-N 相高調波電圧現在値 11 次	0 to 16383	V	○	△	○	△	△	△	○	△	△	△	△	△	△	△
1812	0714h	2	R	3-N 相高調波電圧現在値 11 次	0 to 16383	V	○	△	○	△	△	△	○	△	△	△	△	△	△	△
1813	0715h	2	R	1-N 相高調波電圧現在値 13 次	0 to 16383	V	○	△	○	△	△	△	○	△	△	△	△	△	△	△
1814	0716h	2	R	2-N 相高調波電圧現在値 13 次	0 to 16383	V	○	△	○	△	△	△	○	△	△	△	△	△	△	△
1815	0717h	2	R	3-N 相高調波電圧現在値 13 次	0 to 16383	V	○	△	○	△	△	△	○	△	△	△	△	△	△	△
1816	0718h	2	R	1-N 相高調波電圧現在値 15 次	0 to 16383	V	×	×	○	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△
1817	0719h	2	R	2-N 相高調波電圧現在値 15 次	0 to 16383	V	×	×	○	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△
1818	071Ah	2	R	3-N 相高調波電圧現在値 15 次	0 to 16383	V	×	×	○	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△
1819	071Bh	2	R	1-N 相高調波電圧現在値 17 次	0 to 16383	V	×	×	○	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△
1820	071Ch	2	R	2-N 相高調波電圧現在値 17 次	0 to 16383	V	×	×	○	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△
1821	071Dh	2	R	3-N 相高調波電圧現在値 17 次	0 to 16383	V	×	×	○	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△
1822	071Eh	2	R	1-N 相高調波電圧現在値 19 次	0 to 16383	V	×	×	○	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△
1823	071Fh	2	R	2-N 相高調波電圧現在値 19 次	0 to 16383	V	×	×	○	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△
1824	0720h	2	R	3-N 相高調波電圧現在値 19 次	0 to 16383	V	×	×	○	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△
1825	0721h	2	R	1-N 相高調波電圧現在値 21 次	0 to 16383	V	×	×	○	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△
1826	0722h	2	R	2-N 相高調波電圧現在値 21 次	0 to 16383	V	×	×	○	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△
1827	0723h	2	R	3-N 相高調波電圧現在値 21 次	0 to 16383	V	×	×	○	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△
1828	0724h	2	R	1-N 相高調波電圧現在値 23 次	0 to 16383	V	×	×	○	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△
1829	0725h	2	R	2-N 相高調波電圧現在値 23 次	0 to 16383	V	×	×	○	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△
1830	0726h	2	R	3-N 相高調波電圧現在値 23 次	0 to 16383	V	×	×	○	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△
1831	0727h	2	R	1-N 相高調波電圧現在値 25 次	0 to 16383	V	×	×	○	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△

ﾚｼﾞｽﾀ	ｱﾄﾞﾚｽ	ﾊﾞｲﾄ数	R/W	ﾚｼﾞｽﾀ名	RANGE	単位	ｻﾎﾟｰﾄ ※3													
							ME96NSR-MB		ME96SSH-MB				ME96SSR-MB				ME96SSE-MB			
10進	16進		※1		※2		3P4W	3P3W	3P4W	3P3W	1P3W	1P2W	3P4W	3P3W	1P3W	1P2W	3P4W	3P3W	1P3W	1P2W
1832	0728h	2	R	2-N相高調波電圧現在値25次	0 to 16383	V	×	×	○	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△
1833	0729h	2	R	3-N相高調波電圧現在値25次	0 to 16383	V	×	×	○	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△
1834	072Ah	2	R	1-N相高調波電圧現在値27次	0 to 16383	V	×	×	○	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△
1835	072Bh	2	R	2-N相高調波電圧現在値27次	0 to 16383	V	×	×	○	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△
1836	072Ch	2	R	3-N相高調波電圧現在値27次	0 to 16383	V	×	×	○	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△
1837	072Dh	2	R	1-N相高調波電圧現在値29次	0 to 16383	V	×	×	○	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△
1838	072Eh	2	R	2-N相高調波電圧現在値29次	0 to 16383	V	×	×	○	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△
1839	072Fh	2	R	3-N相高調波電圧現在値29次	0 to 16383	V	×	×	○	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△
1840	0730h	2	R	1-N相高調波電圧現在値31次	0 to 16383	V	×	×	○	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△
1841	0731h	2	R	2-N相高調波電圧現在値31次	0 to 16383	V	×	×	○	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△
1842	0732h	2	R	3-N相高調波電圧現在値31次	0 to 16383	V	×	×	○	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△

(6) 高調波線間電圧瞬時実効値 (0x0800)

ﾚｼﾞｽﾀ	ｱﾄﾞﾚｽ	ﾊﾞｲﾄ数	R/W	ﾚｼﾞｽﾀ名	RANGE	単位	ｻﾎﾟｰﾄ ※3													
							ME96NSR-MB		ME96SSH-MB				ME96SSR-MB				ME96SSE-MB			
10進	16進		※1		※2		3P4W	3P3W	3P4W	3P3W	1P3W	1P2W	3P4W	3P3W	1P3W	1P2W	3P4W	3P3W	1P3W	1P2W
2048	0800h	2	R	1-2 相高調波電圧現在値総合	0 to 16383	V	△	○	△	○	○	○	△	○	○	○	△	△	△	△
2049	0801h	2	R	2-3 相高調波電圧現在値総合	0 to 16383	V	△	○	△	○	○	△	△	○	○	△	△	△	△	△
2050	0802h	2	R	Reserved	－	－	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△
2051	0803h	2	R	1-2 相高調波電圧現在値基本波	0 to 16383	V	△	○	△	○	○	○	△	○	○	○	△	△	△	△
2052	0804h	2	R	2-3 相高調波電圧現在値基本波	0 to 16383	V	△	○	△	○	○	△	△	○	○	△	△	△	△	△
2053	0805h	2	R	Reserved	－	－	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△
2054	0806h	2	R	1-2 相高調波電圧現在値 3 次	0 to 16383	V	△	○	△	○	○	○	△	○	○	○	△	△	△	△
2055	0807h	2	R	2-3 相高調波電圧現在値 3 次	0 to 16383	V	△	○	△	○	○	△	△	○	○	△	△	△	△	△
2056	0808h	2	R	Reserved	－	－	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△
2057	0809h	2	R	1-2 相高調波電圧現在値 5 次	0 to 16383	V	△	○	△	○	○	○	△	○	○	○	△	△	△	△
2058	080Ah	2	R	2-3 相高調波電圧現在値 5 次	0 to 16383	V	△	○	△	○	○	△	△	○	○	△	△	△	△	△
2059	080Bh	2	R	Reserved	－	－	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△
2060	080Ch	2	R	1-2 相高調波電圧現在値 7 次	0 to 16383	V	△	○	△	○	○	○	△	○	○	○	△	△	△	△
2061	080Dh	2	R	2-3 相高調波電圧現在値 7 次	0 to 16383	V	△	○	△	○	○	△	△	○	○	△	△	△	△	△
2062	080Eh	2	R	Reserved	－	－	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△
2063	080Fh	2	R	1-2 相高調波電圧現在値 9 次	0 to 16383	V	△	○	△	○	○	○	△	○	○	○	△	△	△	△
2064	0810h	2	R	2-3 相高調波電圧現在値 9 次	0 to 16383	V	△	○	△	○	○	△	△	○	○	△	△	△	△	△
2065	0811h	2	R	Reserved	－	－	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△
2066	0812h	2	R	1-2 相高調波電圧現在値 11 次	0 to 16383	V	△	○	△	○	○	○	△	○	○	○	△	△	△	△
2067	0813h	2	R	2-3 相高調波電圧現在値 11 次	0 to 16383	V	△	○	△	○	○	△	△	○	○	△	△	△	△	△
2068	0814h	2	R	Reserved	－	－	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△
2069	0815h	2	R	1-2 相高調波電圧現在値 13 次	0 to 16383	V	△	○	△	○	○	○	△	○	○	○	△	△	△	△
2070	0816h	2	R	2-3 相高調波電圧現在値 13 次	0 to 16383	V	△	○	△	○	○	△	△	○	○	△	△	△	△	△
2071	0817h	2	R	Reserved	－	－	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△
2072	0818h	2	R	1-2 相高調波電圧現在値 15 次	0 to 16383	V	×	×	△	○	○	○	△	△	△	△	△	△	△	△
2073	0819h	2	R	2-3 相高調波電圧現在値 15 次	0 to 16383	V	×	×	△	○	○	△	△	△	△	△	△	△	△	△
2074	081Ah	2	R	Reserved	－	－	×	×	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△
2075	081Bh	2	R	1-2 相高調波電圧現在値 17 次	0 to 16383	V	×	×	△	○	○	○	△	△	△	△	△	△	△	△
2076	081Ch	2	R	2-3 相高調波電圧現在値 17 次	0 to 16383	V	×	×	△	○	○	△	△	△	△	△	△	△	△	△
2077	081Dh	2	R	Reserved	－	－	×	×	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△
2078	081Eh	2	R	1-2 相高調波電圧現在値 19 次	0 to 16383	V	×	×	△	○	○	○	△	△	△	△	△	△	△	△
2079	081Fh	2	R	2-3 相高調波電圧現在値 19 次	0 to 16383	V	×	×	△	○	○	△	△	△	△	△	△	△	△	△
2080	0820h	2	R	Reserved	－	－	×	×	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△
2081	0821h	2	R	1-2 相高調波電圧現在値 21 次	0 to 16383	V	×	×	△	○	○	○	△	△	△	△	△	△	△	△
2082	0822h	2	R	2-3 相高調波電圧現在値 21 次	0 to 16383	V	×	×	△	○	○	△	△	△	△	△	△	△	△	△
2083	0823h	2	R	Reserved	－	－	×	×	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△
2084	0824h	2	R	1-2 相高調波電圧現在値 23 次	0 to 16383	V	×	×	△	○	○	○	△	△	△	△	△	△	△	△
2085	0825h	2	R	2-3 相高調波電圧現在値 23 次	0 to 16383	V	×	×	△	○	○	△	△	△	△	△	△	△	△	△
2086	0826h	2	R	Reserved	－	－	×	×	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△
2087	0827h	2	R	1-2 相高調波電圧現在値 25 次	0 to 16383	V	×	×	△	○	○	○	△	△	△	△	△	△	△	△

レジスタ	アドレス	バイト数	R/W	レジスタ名	RANGE	単位	サポート ※3													
							ME96NSR-MB		ME96SSH-MB				ME96SSR-MB				ME96SSE-MB			
10進	16進		※1		※2		3P4W	3P3W	3P4W	3P3W	1P3W	1P2W	3P4W	3P3W	1P3W	1P2W	3P4W	3P3W	1P3W	1P2W
2088	0828h	2	R	2-3 相高調波電圧現在値 25 次	0 to 16383	V	×	×	△	○	○	△	△	△	△	△	△	△	△	△
2089	0829h	2	R	Reserved	−	−	×	×	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△
2090	082Ah	2	R	1-2 相高調波電圧現在値 27 次	0 to 16383	V	×	×	△	○	○	○	△	△	△	△	△	△	△	△
2091	082Bh	2	R	2-3 相高調波電圧現在値 27 次	0 to 16383	V	×	×	△	○	○	△	△	△	△	△	△	△	△	△
2092	082Ch	2	R	Reserved	−	−	×	×	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△
2093	082Dh	2	R	1-2 相高調波電圧現在値 29 次	0 to 16383	V	×	×	△	○	○	○	△	△	△	△	△	△	△	△
2094	082Eh	2	R	2-3 相高調波電圧現在値 29 次	0 to 16383	V	×	×	△	○	○	△	△	△	△	△	△	△	△	△
2095	082Fh	2	R	Reserved	−	−	×	×	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△
2096	0830h	2	R	1-2 相高調波電圧現在値 31 次	0 to 16383	V	×	×	△	○	○	○	△	△	△	△	△	△	△	△
2097	0831h	2	R	2-3 相高調波電圧現在値 31 次	0 to 16383	V	×	×	△	○	○	△	△	△	△	△	△	△	△	△
2098	0832h	2	R	Reserved	−	−	×	×	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△

(7) 高調波電流瞬時実効値 (0x0900)

レジスタ	アドレス	バイト数	R/W	レジスタ名	RANGE	単位	サポート ※3													
							ME96NSR-MB		ME96SSH-MB				ME96SSR-MB				ME96SSE-MB			
10進	16進		※1		※2		3P4W	3P3W	3P4W	3P3W	1P3W	1P2W	3P4W	3P3W	1P3W	1P2W	3P4W	3P3W	1P3W	1P2W
2304	0900h	2	R	1相高調波電流現在値総合	0 to 16383	A	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	△	△	△	△
2305	0901h	2	R	2相高調波電流現在値総合	0 to 16383	A	○	○	○	○(注1)	△	△	○	○(注1)	△	△	△	△	△	△
2306	0902h	2	R	3相高調波電流現在値総合	0 to 16383	A	○	○	○	○	○	△	○	○	○	△	△	△	△	△
2307	0903h	2	R	N相高調波電流現在値 総合	0 to 16383	A	○	△	○	△	△	△	○	△	△	△	△	△	△	△
2308	0904h	2	R	1相高調波電流現在値基本波	0 to 16383	A	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	△	△	△	△
2309	0905h	2	R	2相高調波電流現在値基本波	0 to 16383	A	○	○	○	○(注1)	△	△	○	○(注1)	△	△	△	△	△	△
2310	0906h	2	R	3相高調波電流現在値基本波	0 to 16383	A	○	○	○	○	○	△	○	○	○	△	△	△	△	△
2311	0907h	2	R	N相高調波電流現在値基本波	0 to 16383	A	○	△	○	△	△	△	○	△	△	△	△	△	△	△
2312	0908h	2	R	1相高調波電流現在値3次	0 to 16383	A	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	△	△	△	△
2313	0909h	2	R	2相高調波電流現在値3次	0 to 16383	A	○	○	○	○(注1)	△	△	○	○(注1)	△	△	△	△	△	△
2314	090Ah	2	R	3相高調波電流現在値3次	0 to 16383	A	○	○	○	○	○	△	○	○	○	△	△	△	△	△
2315	090Bh	2	R	N相高調波電流現在値3次	0 to 16383	A	○	△	○	△	△	△	○	△	△	△	△	△	△	△
2316	090Ch	2	R	1相高調波電流現在値5次	0 to 16383	A	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	△	△	△	△
2317	090Dh	2	R	2相高調波電流現在値5次	0 to 16383	A	○	○	○	○(注1)	△	△	○	○(注1)	△	△	△	△	△	△
2318	090Eh	2	R	3相高調波電流現在値5次	0 to 16383	A	○	○	○	○	○	△	○	○	○	△	△	△	△	△
2319	090Fh	2	R	N相高調波電流現在値5次	0 to 16383	A	○	△	○	△	△	△	○	△	△	△	△	△	△	△
2320	0910h	2	R	1相高調波電流現在値7次	0 to 16383	A	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	△	△	△	△
2321	0911h	2	R	2相高調波電流現在値7次	0 to 16383	A	○	○	○	○(注1)	△	△	○	○(注1)	△	△	△	△	△	△
2322	0912h	2	R	3相高調波電流現在値7次	0 to 16383	A	○	○	○	○	○	△	○	○	○	△	△	△	△	△
2323	0913h	2	R	N相高調波電流現在値7次	0 to 16383	A	○	△	○	△	△	△	○	△	△	△	△	△	△	△
2324	0914h	2	R	1相高調波電流現在値9次	0 to 16383	A	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	△	△	△	△
2325	0915h	2	R	2相高調波電流現在値9次	0 to 16383	A	○	○	○	○(注1)	△	△	○	○(注1)	△	△	△	△	△	△
2326	0916h	2	R	3相高調波電流現在値9次	0 to 16383	A	○	○	○	○	○	△	○	○	○	△	△	△	△	△
2327	0917h	2	R	N相高調波電流現在値9次	0 to 16383	A	○	△	○	△	△	△	○	△	△	△	△	△	△	△
2328	0918h	2	R	1相高調波電流現在値11次	0 to 16383	A	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	△	△	△	△
2329	0919h	2	R	2相高調波電流現在値11次	0 to 16383	A	○	○	○	○(注1)	△	△	○	○(注1)	△	△	△	△	△	△
2330	091Ah	2	R	3相高調波電流現在値11次	0 to 16383	A	○	○	○	○	○	△	○	○	○	△	△	△	△	△
2331	091Bh	2	R	N相高調波電流現在値11次	0 to 16383	A	○	△	○	△	△	△	○	△	△	△	△	△	△	△
2332	091Ch	2	R	1相高調波電流現在値13次	0 to 16383	A	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	△	△	△	△
2333	091Dh	2	R	2相高調波電流現在値13次	0 to 16383	A	○	○	○	○(注1)	△	△	○	○(注1)	△	△	△	△	△	△
2334	091Eh	2	R	3相高調波電流現在値13次	0 to 16383	A	○	○	○	○	○	△	○	○	○	△	△	△	△	△
2335	091Fh	2	R	N相高調波電流現在値13次	0 to 16383	A	○	△	○	△	△	△	○	△	△	△	△	△	△	△
2336	0920h	2	R	1相高調波電流現在値15次	0 to 16383	A	×	×	○	○	○	○	△	△	△	△	△	△	△	△
2337	0921h	2	R	2相高調波電流現在値15次	0 to 16383	A	×	×	○	○(注1)	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△
2338	0922h	2	R	3相高調波電流現在値15次	0 to 16383	A	×	×	○	○	○	△	△	△	△	△	△	△	△	△
2339	0923h	2	R	N相高調波電流現在値15次	0 to 16383	A	×	×	○	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△
2340	0924h	2	R	1相高調波電流現在値17次	0 to 16383	A	×	×	○	○	○	○	△	△	△	△	△	△	△	△
2341	0925h	2	R	2相高調波電流現在値17次	0 to 16383	A	×	×	○	○(注1)	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△
2342	0926h	2	R	3相高調波電流現在値17次	0 to 16383	A	×	×	○	○	○	△	△	△	△	△	△	△	△	△
2343	0927h	2	R	N相高調波電流現在値17次	0 to 16383	A	×	×	○	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△

レジスタ	アドレス	バイト数	R/W	レジスタ名	RANGE	単位	サポート ※3													
							ME96NSR-MB		ME96SSH-MB				ME96SSR-MB				ME96SSE-MB			
10進	16進		※1		※2		3P4W	3P3W	3P4W	3P3W	1P3W	1P2W	3P4W	3P3W	1P3W	1P2W	3P4W	3P3W	1P3W	1P2W
2344	0928h	2	R	1相高調波電流現在値19次	0 to 16383	A	×	×	○	○	○	○	△	△	△	△	△	△	△	△
2345	0929h	2	R	2相高調波電流現在値19次	0 to 16383	A	×	×	○	○(注1)	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△
2346	092Ah	2	R	3相高調波電流現在値19次	0 to 16383	A	×	×	○	○	○	△	△	△	△	△	△	△	△	△
2347	092Bh	2	R	N相高調波電流現在値19次	0 to 16383	A	×	×	○	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△
2348	092Ch	2	R	1相高調波電流現在値21次	0 to 16383	A	×	×	○	○	○	○	△	△	△	△	△	△	△	△
2349	092Dh	2	R	2相高調波電流現在値21次	0 to 16383	A	×	×	○	○(注1)	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△
2350	092Eh	2	R	3相高調波電流現在値21次	0 to 16383	A	×	×	○	○	○	△	△	△	△	△	△	△	△	△
2351	092Fh	2	R	N相高調波電流現在値21次	0 to 16383	A	×	×	○	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△
2352	0930h	2	R	1相高調波電流現在値23次	0 to 16383	A	×	×	○	○	○	○	△	△	△	△	△	△	△	△
2353	0931h	2	R	2相高調波電流現在値23次	0 to 16383	A	×	×	○	○(注1)	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△
2354	0932h	2	R	3相高調波電流現在値23次	0 to 16383	A	×	×	○	○	○	△	△	△	△	△	△	△	△	△
2355	0933h	2	R	N相高調波電流現在値23次	0 to 16383	A	×	×	○	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△
2356	0934h	2	R	1相高調波電流現在値25次	0 to 16383	A	×	×	○	○	○	○	△	△	△	△	△	△	△	△
2357	0935h	2	R	2相高調波電流現在値25次	0 to 16383	A	×	×	○	○(注1)	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△
2358	0936h	2	R	3相高調波電流現在値25次	0 to 16383	A	×	×	○	○	○	△	△	△	△	△	△	△	△	△
2359	0937h	2	R	N相高調波電流現在値25次	0 to 16383	A	×	×	○	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△
2360	0938h	2	R	1相高調波電流現在値27次	0 to 16383	A	×	×	○	○	○	○	△	△	△	△	△	△	△	△
2361	0939h	2	R	2相高調波電流現在値27次	0 to 16383	A	×	×	○	○(注1)	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△
2362	093Ah	2	R	3相高調波電流現在値27次	0 to 16383	A	×	×	○	○	○	△	△	△	△	△	△	△	△	△
2363	093Bh	2	R	N相高調波電流現在値27次	0 to 16383	A	×	×	○	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△
2364	093Ch	2	R	1相高調波電流現在値29次	0 to 16383	A	×	×	○	○	○	○	△	△	△	△	△	△	△	△
2365	093Dh	2	R	2相高調波電流現在値29次	0 to 16383	A	×	×	○	○(注1)	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△
2366	093Eh	2	R	3相高調波電流現在値29次	0 to 16383	A	×	×	○	○	○	△	△	△	△	△	△	△	△	△
2367	093Fh	2	R	N相高調波電流現在値29次	0 to 16383	A	×	×	○	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△
2368	0940h	2	R	1相高調波電流現在値31次	0 to 16383	A	×	×	○	○	○	○	△	△	△	△	△	△	△	△
2369	0941h	2	R	2相高調波電流現在値31次	0 to 16383	A	×	×	○	○(注1)	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△
2370	0942h	2	R	3相高調波電流現在値31次	0 to 16383	A	×	×	○	○	○	△	△	△	△	△	△	△	△	△
2371	0943h	2	R	N相高調波電流現在値31次	0 to 16383	A	×	×	○	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△

注1: 3P3W_3CT 設定時のみサポート。3P3W_2CT 時は△(Reserve)となります。

(8) 高調波相電圧瞬時歪率 (0x0A00)

レジスタ	アドレス	バイト数	R/W	レジスタ名	RANGE	単位	サポート ※3													
							ME96NSR-MB		ME96SSH-MB				ME96SSR-MB				ME96SSE-MB			
10進	16進		※1		※2	単位	3P4W	3P3W	3P4W	3P3W	1P3W	1P2W	3P4W	3P3W	1P3W	1P2W	3P4W	3P3W	1P3W	1P2W
2560	0A00h	2	R	1-N 相高調波電圧歪率現在値総合	0 to 16383	×0.1%	○	△	○	△	△	△	○	△	△	△	△	△	△	△
2561	0A01h	2	R	2-N 相高調波電圧歪率現在値総合	0 to 16383	×0.1%	○	△	○	△	△	△	○	△	△	△	△	△	△	△
2562	0A02h	2	R	3-N 相高調波電圧歪率現在値総合	0 to 16383	×0.1%	○	△	○	△	△	△	○	△	△	△	△	△	△	△
2563	0A03h	2	R	1-N 相高調波電圧含有率現在値 3 次	0 to 16383	×0.1%	○	△	○	△	△	△	○	△	△	△	△	△	△	△
2564	0A04h	2	R	2-N 相高調波電圧含有率現在値 3 次	0 to 16383	×0.1%	○	△	○	△	△	△	○	△	△	△	△	△	△	△
2565	0A05h	2	R	3-N 相高調波電圧含有率現在値 3 次	0 to 16383	×0.1%	○	△	○	△	△	△	○	△	△	△	△	△	△	△
2566	0A06h	2	R	1-N 相高調波電圧含有率現在値 5 次	0 to 16383	×0.1%	○	△	○	△	△	△	○	△	△	△	△	△	△	△
2567	0A07h	2	R	2-N 相高調波電圧含有率現在値 5 次	0 to 16383	×0.1%	○	△	○	△	△	△	○	△	△	△	△	△	△	△
2568	0A08h	2	R	3-N 相高調波電圧含有率現在値 5 次	0 to 16383	×0.1%	○	△	○	△	△	△	○	△	△	△	△	△	△	△
2569	0A09h	2	R	1-N 相高調波電圧含有率現在値 7 次	0 to 16383	×0.1%	○	△	○	△	△	△	○	△	△	△	△	△	△	△
2570	0A0Ah	2	R	2-N 相高調波電圧含有率現在値 7 次	0 to 16383	×0.1%	○	△	○	△	△	△	○	△	△	△	△	△	△	△
2571	0A0Bh	2	R	3-N 相高調波電圧含有率現在値 7 次	0 to 16383	×0.1%	○	△	○	△	△	△	○	△	△	△	△	△	△	△
2572	0A0Ch	2	R	1-N 相高調波電圧含有率現在値 9 次	0 to 16383	×0.1%	○	△	○	△	△	△	○	△	△	△	△	△	△	△
2573	0A0Dh	2	R	2-N 相高調波電圧含有率現在値 9 次	0 to 16383	×0.1%	○	△	○	△	△	△	○	△	△	△	△	△	△	△
2574	0A0Eh	2	R	3-N 相高調波電圧含有率現在値 9 次	0 to 16383	×0.1%	○	△	○	△	△	△	○	△	△	△	△	△	△	△
2575	0A0Fh	2	R	1-N 相高調波電圧含有率現在値 11 次	0 to 16383	×0.1%	○	△	○	△	△	△	○	△	△	△	△	△	△	△
2576	0A10h	2	R	2-N 相高調波電圧含有率現在値 11 次	0 to 16383	×0.1%	○	△	○	△	△	△	○	△	△	△	△	△	△	△
2577	0A11h	2	R	3-N 相高調波電圧含有率現在値 11 次	0 to 16383	×0.1%	○	△	○	△	△	△	○	△	△	△	△	△	△	△
2578	0A12h	2	R	1-N 相高調波電圧含有率現在値 13 次	0 to 16383	×0.1%	○	△	○	△	△	△	○	△	△	△	△	△	△	△
2579	0A13h	2	R	2-N 相高調波電圧含有率現在値 13 次	0 to 16383	×0.1%	○	△	○	△	△	△	○	△	△	△	△	△	△	△
2580	0A14h	2	R	3-N 相高調波電圧含有率現在値 13 次	0 to 16383	×0.1%	○	△	○	△	△	△	○	△	△	△	△	△	△	△
2581	0A15h	2	R	1-N 相高調波電圧含有率現在値 15 次	0 to 16383	×0.1%	×	×	○	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△
2582	0A16h	2	R	2-N 相高調波電圧含有率現在値 15 次	0 to 16383	×0.1%	×	×	○	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△
2583	0A17h	2	R	3-N 相高調波電圧含有率現在値 15 次	0 to 16383	×0.1%	×	×	○	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△
2584	0A18h	2	R	1-N 相高調波電圧含有率現在値 17 次	0 to 16383	×0.1%	×	×	○	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△
2585	0A19h	2	R	2-N 相高調波電圧含有率現在値 17 次	0 to 16383	×0.1%	×	×	○	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△
2586	0A1Ah	2	R	3-N 相高調波電圧含有率現在値 17 次	0 to 16383	×0.1%	×	×	○	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△
2587	0A1Bh	2	R	1-N 相高調波電圧含有率現在値 19 次	0 to 16383	×0.1%	×	×	○	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△
2588	0A1Ch	2	R	2-N 相高調波電圧含有率現在値 19 次	0 to 16383	×0.1%	×	×	○	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△
2589	0A1Dh	2	R	3-N 相高調波電圧含有率現在値 19 次	0 to 16383	×0.1%	×	×	○	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△
2590	0A1Eh	2	R	1-N 相高調波電圧含有率現在値 21 次	0 to 16383	×0.1%	×	×	○	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△
2591	0A1Fh	2	R	2-N 相高調波電圧含有率現在値 21 次	0 to 16383	×0.1%	×	×	○	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△
2592	0A20h	2	R	3-N 相高調波電圧含有率現在値 21 次	0 to 16383	×0.1%	×	×	○	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△
2593	0A21h	2	R	1-N 相高調波電圧含有率現在値 23 次	0 to 16383	×0.1%	×	×	○	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△
2594	0A22h	2	R	2-N 相高調波電圧含有率現在値 23 次	0 to 16383	×0.1%	×	×	○	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△
2595	0A23h	2	R	3-N 相高調波電圧含有率現在値 23 次	0 to 16383	×0.1%	×	×	○	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△
2596	0A24h	2	R	1-N 相高調波電圧含有率現在値 25 次	0 to 16383	×0.1%	×	×	○	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△
2597	0A25h	2	R	2-N 相高調波電圧含有率現在値 25 次	0 to 16383	×0.1%	×	×	○	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△
2598	0A26h	2	R	3-N 相高調波電圧含有率現在値 25 次	0 to 16383	×0.1%	×	×	○	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△
2599	0A27h	2	R	1-N 相高調波電圧含有率現在値 27 次	0 to 16383	×0.1%	×	×	○	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△

ﾚｼﾞｽﾀ 10進	ｱﾄﾞﾚｽ 16進	ﾊﾞｲﾄ数	R/W ※1	ﾚｼﾞｽﾀ名	RANGE ※2	単位	サポート ※3 ME96NSR-MB 3P4W	3P3W	ME96SSH-MB 3P4W	3P3W	1P3W	1P2W	ME96SSR-MB 3P4W	3P3W	1P3W	1P2W	ME96SSE-MB 3P4W	3P3W	1P3W	1P2W
2600	0A28h	2	R	2-N 相高調波電圧含有率現在値 27 次	0 to 16383	×0.1%	×	×	○	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△
2601	0A29h	2	R	3-N 相高調波電圧含有率現在値 27 次	0 to 16383	×0.1%	×	×	○	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△
2602	0A2Ah	2	R	1-N 相高調波電圧含有率現在値 29 次	0 to 16383	×0.1%	×	×	○	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△
2603	0A2Bh	2	R	2-N 相高調波電圧含有率現在値 29 次	0 to 16383	×0.1%	×	×	○	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△
2604	0A2Ch	2	R	3-N 相高調波電圧含有率現在値 29 次	0 to 16383	×0.1%	×	×	○	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△
2605	0A2Dh	2	R	1-N 相高調波電圧含有率現在値 31 次	0 to 16383	×0.1%	×	×	○	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△
2606	0A2Eh	2	R	2-N 相高調波電圧含有率現在値 31 次	0 to 16383	×0.1%	×	×	○	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△
2607	0A2Fh	2	R	3-N 相高調波電圧含有率現在値 31 次	0 to 16383	×0.1%	×	×	○	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△

(9) 高調波線間電圧瞬時歪率 (0x0B00)

レジスタ	アドレス	バイト数	R/W	レジスタ名	RANGE	単位	サポート ※3													
							ME96NSR-MB		ME96SSH-MB				ME96SSR-MB				ME96SSE-MB			
10進	16進		※1		※2	単位	3P4W	3P3W	3P4W	3P3W	1P3W	1P2W	3P4W	3P3W	1P3W	1P2W	3P4W	3P3W	1P3W	1P2W
2816	0B00h	2	R	1-2 相高調波電圧歪率現在値総合	0 to 16383	×0.1%	△	○	△	○	○	○	△	○	○	○	△	△	△	△
2817	0B01h	2	R	2-3 相高調波電圧歪率現在値総合	0 to 16383	×0.1%	△	○	△	○	○	△	△	○	○	△	△	△	△	△
2818	0B02h	2	R	Reserved	−	−	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△
2819	0B03h	2	R	1-2 相高調波電圧含有率現在値 3 次	0 to 16383	×0.1%	△	○	△	○	○	○	△	○	○	○	△	△	△	△
2820	0B04h	2	R	2-3 相高調波電圧含有率現在値 3 次	0 to 16383	×0.1%	△	○	△	○	○	△	△	○	○	△	△	△	△	△
2821	0B05h	2	R	Reserved	−	−	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△
2822	0B06h	2	R	1-2 相高調波電圧含有率現在値 5 次	0 to 16383	×0.1%	△	○	△	○	○	○	△	○	○	○	△	△	△	△
2823	0B07h	2	R	2-3 相高調波電圧含有率現在値 5 次	0 to 16383	×0.1%	△	○	△	○	○	△	△	○	○	△	△	△	△	△
2824	0B08h	2	R	Reserved	−	−	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△
2825	0B09h	2	R	1-2 相高調波電圧含有率現在値 7 次	0 to 16383	×0.1%	△	○	△	○	○	○	△	○	○	○	△	△	△	△
2826	0B0Ah	2	R	2-3 相高調波電圧含有率現在値 7 次	0 to 16383	×0.1%	△	○	△	○	○	△	△	○	○	△	△	△	△	△
2827	0B0Bh	2	R	Reserved	−	−	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△
2828	0B0Ch	2	R	1-2 相高調波電圧含有率現在値 9 次	0 to 16383	×0.1%	△	○	△	○	○	○	△	○	○	○	△	△	△	△
2829	0B0Dh	2	R	2-3 相高調波電圧含有率現在値 9 次	0 to 16383	×0.1%	△	○	△	○	○	△	△	○	○	△	△	△	△	△
2830	0B0Eh	2	R	Reserved	−	−	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△
2831	0B0Fh	2	R	1-2 相高調波電圧含有率現在値 11 次	0 to 16383	×0.1%	△	○	△	○	○	○	△	○	○	○	△	△	△	△
2832	0B10h	2	R	2-3 相高調波電圧含有率現在値 11 次	0 to 16383	×0.1%	△	○	△	○	○	△	△	○	○	△	△	△	△	△
2833	0B11h	2	R	Reserved	−	−	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△
2834	0B12h	2	R	1-2 相高調波電圧含有率現在値 13 次	0 to 16383	×0.1%	△	○	△	○	○	○	△	○	○	○	△	△	△	△
2835	0B13h	2	R	2-3 相高調波電圧含有率現在値 13 次	0 to 16383	×0.1%	△	○	△	○	○	△	△	○	○	△	△	△	△	△
2836	0B14h	2	R	Reserved	−	−	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△
2837	0B15h	2	R	1-2 相高調波電圧含有率現在値 15 次	0 to 16383	×0.1%	×	×	△	○	○	○	△	△	△	△	△	△	△	△
2838	0B16h	2	R	2-3 相高調波電圧含有率現在値 15 次	0 to 16383	×0.1%	×	×	△	○	○	△	△	△	△	△	△	△	△	△
2839	0B17h	2	R	Reserved	−	−	×	×	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△
2840	0B18h	2	R	1-2 相高調波電圧含有率現在値 17 次	0 to 16383	×0.1%	×	×	△	○	○	○	△	△	△	△	△	△	△	△
2841	0B19h	2	R	2-3 相高調波電圧含有率現在値 17 次	0 to 16383	×0.1%	×	×	△	○	○	△	△	△	△	△	△	△	△	△
2842	0B1Ah	2	R	Reserved	−	−	×	×	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△
2843	0B1Bh	2	R	1-2 相高調波電圧含有率現在値 19 次	0 to 16383	×0.1%	×	×	△	○	○	○	△	△	△	△	△	△	△	△
2844	0B1Ch	2	R	2-3 相高調波電圧含有率現在値 19 次	0 to 16383	×0.1%	×	×	△	○	○	△	△	△	△	△	△	△	△	△
2845	0B1Dh	2	R	Reserved	−	−	×	×	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△
2846	0B1Eh	2	R	1-2 相高調波電圧含有率現在値 21 次	0 to 16383	×0.1%	×	×	△	○	○	○	△	△	△	△	△	△	△	△
2847	0B1Fh	2	R	2-3 相高調波電圧含有率現在値 21 次	0 to 16383	×0.1%	×	×	△	○	○	△	△	△	△	△	△	△	△	△
2848	0B20h	2	R	Reserved	−	−	×	×	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△
2849	0B21h	2	R	1-2 相高調波電圧含有率現在値 23 次	0 to 16383	×0.1%	×	×	△	○	○	○	△	△	△	△	△	△	△	△
2850	0B22h	2	R	2-3 相高調波電圧含有率現在値 23 次	0 to 16383	×0.1%	×	×	△	○	○	△	△	△	△	△	△	△	△	△
2851	0B23h	2	R	Reserved	−	−	×	×	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△
2852	0B24h	2	R	1-2 相高調波電圧含有率現在値 25 次	0 to 16383	×0.1%	×	×	△	○	○	○	△	△	△	△	△	△	△	△
2853	0B25h	2	R	2-3 相高調波電圧含有率現在値 25 次	0 to 16383	×0.1%	×	×	△	○	○	△	△	△	△	△	△	△	△	△
2854	0B26h	2	R	Reserved	−	−	×	×	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△
2855	0B27h	2	R	1-2 相高調波電圧含有率現在値 27 次	0 to 16383	×0.1%	×	×	△	○	○	○	△	△	△	△	△	△	△	△

ﾚｼﾞｽﾀ	ｱﾄﾞﾚｽ	ﾊﾞｲﾄ数	R/W	ﾚｼﾞｽﾀ名	RANGE		ｻﾎﾟｰﾄ　※3															
							ME96NSR-MB		ME96SSH-MB				ME96SSR-MB				ME96SSE-MB					
10進	16進		※1		※2	単位	3P4W	3P3W	3P4W	3P3W	1P3W	1P2W	3P4W	3P3W	1P3W	1P2W	3P4W	3P3W	1P3W	1P2W		
2856	0B28h	2	R	2-3 相高調波電圧含有率現在値 27 次	0 to 16383	×0.1%	×	×	△	○	○	△	△	△	△	△	△	△	△	△		
2857	0B29h	2	R	Reserved	－	－	×	×	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△		
2858	0B2Ah	2	R	1-2 相高調波電圧含有率現在値 29 次	0 to 16383	×0.1%	×	×	△	○	○	○	△	△	△	△	△	△	△	△		
2859	0B2Bh	2	R	2-3 相高調波電圧含有率現在値 29 次	0 to 16383	×0.1%	×	×	△	○	○	△	△	△	△	△	△	△	△	△		
2860	0B2Ch	2	R	Reserved	－	－	×	×	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△		
2861	0B2Dh	2	R	1-2 相高調波電圧含有率現在値 31 次	0 to 16383	×0.1%	×	×	△	○	○	○	△	△	△	△	△	△	△	△		
2862	0B2Eh	2	R	2-3 相高調波電圧含有率現在値 31 次	0 to 16383	×0.1%	×	×	△	○	○	△	△	△	△	△	△	△	△	△		
2863	0B2Fh	2	R	Reserved	－	－	×	×	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△		

(10)高調波電流瞬時含有率 (0x0C00)

ﾚｼﾞｽﾀ	ｱﾄﾞﾚｽ	ﾊﾞｲﾄ数	R/W	ﾚｼﾞｽﾀ名	RANGE	単位	ｻﾎﾟｰﾄ ※3																	
							ME96NSR-MB		ME96SSH-MB				ME96SSR-MB				ME96SSE-MB			
10進	16進		※1		※2		3P4W	3P3W	3P4W	3P3W	1P3W	1P2W	3P4W	3P3W	1P3W	1P2W	3P4W	3P3W	1P3W	1P2W
3072	0C00h	2	R	1相高調波電流歪率現在値総合	0 to 16383	×0.1%	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	△	△	△	△
3073	0C01h	2	R	2相高調波電流歪率現在値総合	0 to 16383	×0.1%	○	○	○	○(注1)	△	△	○	○(注1)	△	△	△	△	△	△
3074	0C02h	2	R	3相高調波電流歪率現在値総合	0 to 16383	×0.1%	○	○	○	○	○	△	○	○	○	△	△	△	△	△
3075	0C03h	2	R	N相高調波電流歪率現在値総合	0 to 16383	×0.1%	○	△	○	△	△	△	○	△	△	△	△	△	△	△
3076	0C04h	2	R	1相高調波電流含有率現在値3次	0 to 16383	×0.1%	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	△	△	△	△
3077	0C05h	2	R	2相高調波電流含有率現在値3次	0 to 16383	×0.1%	○	○	○	○(注1)	△	△	○	○(注1)	△	△	△	△	△	△
3078	0C06h	2	R	3相高調波電流含有率現在値3次	0 to 16383	×0.1%	○	○	○	○	○	△	○	○	○	△	△	△	△	△
3079	0C07h	2	R	N相高調波電流含有率現在値3次	0 to 16383	×0.1%	○	△	○	△	△	△	○	△	△	△	△	△	△	△
3080	0C08h	2	R	1相高調波電流含有率現在値5次	0 to 16383	×0.1%	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	△	△	△	△
3081	0C09h	2	R	2相高調波電流含有率現在値5次	0 to 16383	×0.1%	○	○	○	○(注1)	△	△	○	○(注1)	△	△	△	△	△	△
3082	0C0Ah	2	R	3相高調波電流含有率現在値5次	0 to 16383	×0.1%	○	○	○	○	○	△	○	○	○	△	△	△	△	△
3083	0C0Bh	2	R	N相高調波電流含有率現在値5次	0 to 16383	×0.1%	○	△	○	△	△	△	○	△	△	△	△	△	△	△
3084	0C0Ch	2	R	1相高調波電流含有率現在値7次	0 to 16383	×0.1%	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	△	△	△	△
3085	0C0Dh	2	R	2相高調波電流含有率現在値7次	0 to 16383	×0.1%	○	○	○	○(注1)	△	△	○	○(注1)	△	△	△	△	△	△
3086	0C0Eh	2	R	3相高調波電流含有率現在値7次	0 to 16383	×0.1%	○	○	○	○	○	△	○	○	○	△	△	△	△	△
3087	0C0Fh	2	R	N相高調波電流含有率現在値7次	0 to 16383	×0.1%	○	△	○	△	△	△	○	△	△	△	△	△	△	△
3088	0C10h	2	R	1相高調波電流含有率現在値9次	0 to 16383	×0.1%	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	△	△	△	△
3089	0C11h	2	R	2相高調波電流含有率現在値9次	0 to 16383	×0.1%	○	○	○	○(注1)	△	△	○	○(注1)	△	△	△	△	△	△
3090	0C12h	2	R	3相高調波電流含有率現在値9次	0 to 16383	×0.1%	○	○	○	○	○	△	○	○	○	△	△	△	△	△
3091	0C13h	2	R	N相高調波電流含有率現在値9次	0 to 16383	×0.1%	○	△	○	△	△	△	○	△	△	△	△	△	△	△
3092	0C14h	2	R	1相高調波電流含有率現在値11次	0 to 16383	×0.1%	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	△	△	△	△
3093	0C15h	2	R	2相高調波電流含有率現在値11次	0 to 16383	×0.1%	○	○	○	○(注1)	△	△	○	○(注1)	△	△	△	△	△	△
3094	0C16h	2	R	3相高調波電流含有率現在値11次	0 to 16383	×0.1%	○	○	○	○	○	△	○	○	○	△	△	△	△	△
3095	0C17h	2	R	N相高調波電流含有率現在値11次	0 to 16383	×0.1%	○	△	○	△	△	△	○	△	△	△	△	△	△	△
3096	0C18h	2	R	1相高調波電流含有率現在値13次	0 to 16383	×0.1%	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	△	△	△	△
3097	0C19h	2	R	2相高調波電流含有率現在値13次	0 to 16383	×0.1%	○	○	○	○(注1)	△	△	○	○(注1)	△	△	△	△	△	△
3098	0C1Ah	2	R	3相高調波電流含有率現在値13次	0 to 16383	×0.1%	○	○	○	○	○	△	○	○	○	△	△	△	△	△
3099	0C1Bh	2	R	N相高調波電流含有率現在値13次	0 to 16383	×0.1%	○	△	○	△	△	△	○	△	△	△	△	△	△	△
3100	0C1Ch	2	R	1相高調波電流含有率現在値15次	0 to 16383	×0.1%	×	×	○	○	○	○	△	△	△	△	△	△	△	△
3101	0C1Dh	2	R	2相高調波電流含有率現在値15次	0 to 16383	×0.1%	×	×	○	○(注1)	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△
3102	0C1Eh	2	R	3相高調波電流含有率現在値15次	0 to 16383	×0.1%	×	×	○	○	○	△	△	△	△	△	△	△	△	△
3103	0C1Fh	2	R	N相高調波電流含有率現在値15次	0 to 16383	×0.1%	×	×	○	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△
3104	0C20h	2	R	1相高調波電流含有率現在値17次	0 to 16383	×0.1%	×	×	○	○	○	○	△	△	△	△	△	△	△	△
3105	0C21h	2	R	2相高調波電流含有率現在値17次	0 to 16383	×0.1%	×	×	○	○(注1)	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△
3106	0C22h	2	R	3相高調波電流含有率現在値17次	0 to 16383	×0.1%	×	×	○	○	○	△	△	△	△	△	△	△	△	△
3107	0C23h	2	R	N相高調波電流含有率現在値17次	0 to 16383	×0.1%	×	×	○	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△
3108	0C24h	2	R	1相高調波電流含有率現在値19次	0 to 16383	×0.1%	×	×	○	○	○	○	△	△	△	△	△	△	△	△
3109	0C25h	2	R	2相高調波電流含有率現在値19次	0 to 16383	×0.1%	×	×	○	○(注1)	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△
3110	0C26h	2	R	3相高調波電流含有率現在値19次	0 to 16383	×0.1%	×	×	○	○	○	△	△	△	△	△	△	△	△	△
3111	0C27h	2	R	N相高調波電流含有率現在値19次	0 to 16383	×0.1%	×	×	○	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△

ﾚｼﾞｽﾀ 10進	ｱﾄﾞﾚｽ 16進	ﾊﾞｲﾄ数	R/W ※1	ﾚｼﾞｽﾀ名	RANGE ※2	単位	ｻﾎﾟｰﾄ ※3 ME96NSR-MB 3P4W	ME96NSR-MB 3P3W	ME96SSH-MB 3P4W	ME96SSH-MB 3P3W	ME96SSH-MB 1P3W	ME96SSH-MB 1P2W	ME96SSR-MB 3P4W	ME96SSR-MB 3P3W	ME96SSR-MB 1P3W	ME96SSR-MB 1P2W	ME96SSE-MB 3P4W	ME96SSE-MB 3P3W	ME96SSE-MB 1P3W	ME96SSE-MB 1P2W
3112	0C28h	2	R	1 相高調波電流含有率現在値 21 次	0 to 16383	×0.1%	×	×	○	○	○	○	△	△	△	△	△	△	△	△
3113	0C29h	2	R	2 相高調波電流含有率現在値 21 次	0 to 16383	×0.1%	×	×	○	○(注 1)	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△
3114	0C2Ah	2	R	3 相高調波電流含有率現在値 21 次	0 to 16383	×0.1%	×	×	○	○	○	△	△	△	△	△	△	△	△	△
3115	0C2Bh	2	R	N 相高調波電流含有率現在値 21 次	0 to 16383	×0.1%	×	×	○	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△
3116	0C2Ch	2	R	1 相高調波電流含有率現在値 23 次	0 to 16383	×0.1%	×	×	○	○	○	○	△	△	△	△	△	△	△	△
3117	0C2Dh	2	R	2 相高調波電流含有率現在値 23 次	0 to 16383	×0.1%	×	×	○	○(注 1)	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△
3118	0C2Eh	2	R	3 相高調波電流含有率現在値 23 次	0 to 16383	×0.1%	×	×	○	○	○	△	△	△	△	△	△	△	△	△
3119	0C2Fh	2	R	N 相高調波電流含有率現在値 23 次	0 to 16383	×0.1%	×	×	○	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△
3120	0C30h	2	R	1 相高調波電流含有率現在値 25 次	0 to 16383	×0.1%	×	×	○	○	○	○	△	△	△	△	△	△	△	△
3121	0C31h	2	R	2 相高調波電流含有率現在値 25 次	0 to 16383	×0.1%	×	×	○	○(注 1)	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△
3122	0C32h	2	R	3 相高調波電流含有率現在値 25 次	0 to 16383	×0.1%	×	×	○	○	○	△	△	△	△	△	△	△	△	△
3123	0C33h	2	R	N 相高調波電流含有率現在値 25 次	0 to 16383	×0.1%	×	×	○	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△
3124	0C34h	2	R	1 相高調波電流含有率現在値 27 次	0 to 16383	×0.1%	×	×	○	○	○	○	△	△	△	△	△	△	△	△
3125	0C35h	2	R	2 相高調波電流含有率現在値 27 次	0 to 16383	×0.1%	×	×	○	○(注 1)	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△
3126	0C36h	2	R	3 相高調波電流含有率現在値 27 次	0 to 16383	×0.1%	×	×	○	○	○	△	△	△	△	△	△	△	△	△
3127	0C37h	2	R	N 相高調波電流含有率現在値 27 次	0 to 16383	×0.1%	×	×	○	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△
3128	0C38h	2	R	1 相高調波電流含有率現在値 29 次	0 to 16383	×0.1%	×	×	○	○(注 1)	○	○	△	△	△	△	△	△	△	△
3129	0C39h	2	R	2 相高調波電流含有率現在値 29 次	0 to 16383	×0.1%	×	×	○	○	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△
3130	0C3Ah	2	R	3 相高調波電流含有率現在値 29 次	0 to 16383	×0.1%	×	×	○	○	○	△	△	△	△	△	△	△	△	△
3131	0C3Bh	2	R	N 相高調波電流含有率現在値 29 次	0 to 16383	×0.1%	×	×	○	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△
3132	0C3Ch	2	R	1 相高調波電流含有率現在値 31 次	0 to 16383	×0.1%	×	×	○	○	○	○	△	△	△	△	△	△	△	△
3133	0C3Dh	2	R	2 相高調波電流含有率現在値 31 次	0 to 16383	×0.1%	×	×	○	○(注 1)	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△
3134	0C3Eh	2	R	3 相高調波電流含有率現在値 31 次	0 to 16383	×0.1%	×	×	○	○	○	△	△	△	△	△	△	△	△	△
3135	0C3Fh	2	R	N 相高調波電流含有率現在値 31 次	0 to 16383	×0.1%	×	×	○	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△

注 1: 3P3W_3CT 設定時のみサポート。3P3W_2CT 時は△(Reserve)となります。

(11)高調波相電圧 最大実効値(0x0D00)

レジスタ	アドレス	バイト数	R/W	レジスタ名	RANGE	単位	サポート ※3													
							ME96NSR-MB		ME96SSH-MB				ME96SSR-MB				ME96SSE-MB			
10進	16進		※1		※2		3P4W	3P3W	3P4W	3P3W	1P3W	1P2W	3P4W	3P3W	1P3W	1P2W	3P4W	3P3W	1P3W	1P2W
3328	0D00h	2	R	Reserved	−	−	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△
3329	0D01h	2	R	相高調波電圧最大基本波	0 to 16383	V	○	△	○	△	△	△	○	△	△	△	△	△	△	△
3330	0D02h	2	R	Reserved	−	−	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△
3331	0D03h	2	R	Reserved	−	−	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△
3332	0D04h	2	R	Reserved	−	−	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△
3333	0D05h	2	R	Reserved	−	−	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△
3334	0D06h	2	R	Reserved	−	−	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△
3335	0D07h	2	R	Reserved	−	−	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△

(12)高調波線間電圧 最大実効値(0x0E00)

レジスタ	アドレス	バイト数	R/W	レジスタ名	RANGE	単位	サポート ※3													
							ME96NSR-MB		ME96SSH-MB				ME96SSR-MB				ME96SSE-MB			
10進	16進		※1		※2		3P4W	3P3W	3P4W	3P3W	1P3W	1P2W	3P4W	3P3W	1P3W	1P2W	3P4W	3P3W	1P3W	1P2W
3584	0E00h	2	R	Reserved	−	−	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△
3585	0E01h	2	R	線間高調波電圧最大基本波	0 to 16383	V	△	○	△	○	○	○	△	○	○	○	△	△	△	△
3586	0E02h	2	R	Reserved	−	−	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△
3587	0E03h	2	R	Reserved	−	−	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△
3588	0E04h	2	R	Reserved	−	−	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△
3589	0E05h	2	R	Reserved	−	−	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△
3590	0E06h	2	R	Reserved	−	−	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△
3591	0E07h	2	R	Reserved	−	−	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△

(13)高調波電流 最大相実効値(0x0F00)

レジスタ	アドレス	バイト数	R/W	レジスタ名	RANGE	単位	サポート ※3													
							ME96NSR-MB		ME96SSH-MB				ME96SSR-MB				ME96SSE-MB			
10進	16進		※1		※2		3P4W	3P3W	3P4W	3P3W	1P3W	1P2W	3P4W	3P3W	1P3W	1P2W	3P4W	3P3W	1P3W	1P2W
3840	0F00h	2	R	高調波電流最大総合	0 to 16383	A	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	△	△	△	△
3841	0F01h	2	R	高調波電流最大基本波	0 to 16383	A	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	△	△	△	△
3842	0F02h	2	R	高調波電流最大 3 次	0 to 16383	A	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	△	△	△	△
3843	0F03h	2	R	高調波電流最大 5 次	0 to 16383	A	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	△	△	△	△
3844	0F04h	2	R	高調波電流最大 7 次	0 to 16383	A	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	△	△	△	△
3845	0F05h	2	R	高調波電流最大 9 次	0 to 16383	A	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	△	△	△	△
3846	0F06h	2	R	高調波電流最大 11 次	0 to 16383	A	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	△	△	△	△
3847	0F07h	2	R	高調波電流最大 13 次	0 to 16383	A	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	△	△	△	△
3848	0F08h	2	R	高調波電流最大 15 次	0 to 16383	A	△	△	○	○	○	○	△	△	△	△	△	△	△	△
3849	0F09h	2	R	高調波電流最大 17 次	0 to 16383	A	△	△	○	○	○	○	△	△	△	△	△	△	△	△
3850	0F0Ah	2	R	高調波電流最大 19 次	0 to 16383	A	△	△	○	○	○	○	△	△	△	△	△	△	△	△
3851	0F0Bh	2	R	高調波電流最大 21 次	0 to 16383	A	△	△	○	○	○	○	△	△	△	△	△	△	△	△
3852	0F0Ch	2	R	Reserved	−	−	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△
3853	0F0Dh	2	R	Reserved	−	−	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△
3854	0F0Eh	2	R	Reserved	−	−	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△
3855	0F0Fh	2	R	N 相 高調波 電流 最大値 総合	0 to 16383	A	○	△	○	△	△	△	○	△	△	△	△	△	△	△
3856	0F10h	2	R	Reserved	−	−	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△
3857	0F11h	2	R	Reserved	−	−	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△
3858	0F12h	2	R	Reserved	−	−	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△
3859	0F13h	2	R	N 相高調波電流最大値基本波	0 to 16383	A	○	△	○	△	△	△	○	△	△	△	△	△	△	△
3860	0F14h	2	R	Reserved	−	−	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△
3861	0F15h	2	R	Reserved	−	−	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△
3862	0F16h	2	R	Reserved	−	−	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△
3863	0F17h	2	R	N 相高調波電流最大値 3 次	0 to 16383	A	○	△	○	△	△	△	○	△	△	△	△	△	△	△
3864	0F18h	2	R	Reserved	−	−	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△
3865	0F19h	2	R	Reserved	−	−	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△
3866	0F1Ah	2	R	Reserved	−	−	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△
3867	0F1Bh	2	R	N 相高調波電流最大値 5 次	0 to 16383	A	○	△	○	△	△	△	○	△	△	△	△	△	△	△
3868	0F1Ch	2	R	Reserved	−	−	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△
3869	0F1Dh	2	R	Reserved	−	−	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△
3870	0F1Eh	2	R	Reserved	−	−	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△
3871	0F1Fh	2	R	N 相高調波電流最大値 7 次	0 to 16383	A	○	△	○	△	△	△	○	△	△	△	△	△	△	△
3872	0F20h	2	R	Reserved	−	−	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△
3873	0F21h	2	R	Reserved	−	−	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△
3874	0F22h	2	R	Reserved	−	−	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△
3875	0F23h	2	R	N 相高調波電流最大値 9 次	0 to 16383	A	○	△	○	△	△	△	○	△	△	△	△	△	△	△
3876	0F24h	2	R	Reserved	−	−	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△
3877	0F25h	2	R	Reserved	−	−	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△
3878	0F26h	2	R	Reserved	−	−	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△
3879	0F27h	2	R	N 相高調波電流最大値 11 次	0 to 16383	A	○	△	○	△	△	△	○	△	△	△	△	△	△	△

ﾚｼﾞｽﾀ	ｱﾄﾞﾚｽ	ﾊﾞｲﾄ数	R/W	ﾚｼﾞｽﾀ名	RANGE	単位	ｻﾎﾟｰﾄ　※3													
							ME96NSR-MB		ME96SSH-MB				ME96SSR-MB				ME96SSE-MB			
10進	16進		※1		※2		3P4W	3P3W	3P4W	3P3W	1P3W	1P2W	3P4W	3P3W	1P3W	1P2W	3P4W	3P3W	1P3W	1P2W
3880	0F28h	2	R	Reserved	－	－	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△
3881	0F29h	2	R	Reserved	－	－	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△
3882	0F2Ah	2	R	Reserved	－	－	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△
3883	0F2Bh	2	R	N相高調波電流最大値13次	0 to 16383	A	○	△	○	△	△	△	○	△	△	△	△	△	△	△
3884	0F2Ch						×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×
･･･	･･･						×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×
3917	0F4Dh						×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×
3918	0F4Eh	2	R	高調波電流最大23次	0 to 16383	A	×	×	○	○	○	○	△	△	△	△	△	△	△	△
3919	0F4Fh	2	R	高調波電流最大25次	0 to 16383	A	×	×	○	○	○	○	△	△	△	△	△	△	△	△
3920	0F50h	2	R	高調波電流最大27次	0 to 16383	A	×	×	○	○	○	○	△	△	△	△	△	△	△	△
3921	0F51h	2	R	高調波電流最大29次	0 to 16383	A	×	×	○	○	○	○	△	△	△	△	△	△	△	△
3922	0F52h	2	R	高調波電流最大31次	0 to 16383	A	×	×	○	○	○	○	△	△	△	△	△	△	△	△
3923	0F53h	2	R	N相高調波電流最大値15次	0 to 16383	A	×	×	○	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△
3924	0F54h	2	R	N相高調波電流最大値17次	0 to 16383	A	×	×	○	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△
3925	0F55h	2	R	N相高調波電流最大値19次	0 to 16383	A	×	×	○	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△
3926	0F56h	2	R	N相高調波電流最大値21次	0 to 16383	A	×	×	○	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△
3927	0F57h	2	R	N相高調波電流最大値23次	0 to 16383	A	×	×	○	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△
3928	0F58h	2	R	N相高調波電流最大値25次	0 to 16383	A	×	×	○	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△
3929	0F59h	2	R	N相高調波電流最大値27次	0 to 16383	A	×	×	○	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△
3930	0F5Ah	2	R	N相高調波電流最大値29次	0 to 16383	A	×	×	○	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△
3931	0F5Bh	2	R	N相高調波電流最大値31次	0 to 16383	A	×	×	○	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△

(14)高調波相電圧 最大歪率(0x1000)

ﾚｼﾞｽﾀ	ｱﾄﾞﾚｽ	ﾊﾞｲﾄ数	R/W	ﾚｼﾞｽﾀ名	RANGE	単位	ｻﾎﾟｰﾄ ※3													
							ME96NSR-MB		ME96SSH-MB				ME96SSR-MB				ME96SSE-MB			
10進	16進		※1		※2		3P4W	3P3W	3P4W	3P3W	1P3W	1P2W	3P4W	3P3W	1P3W	1P2W	3P4W	3P3W	1P3W	1P2W
4096	1000h	2	R	高調波相電圧含有率最大総合	0 to 16383	×0.1%	○	△	○	△	△	△	○	△	△	△	△	△	△	△
4097	1001h	2	R	高調波相電圧含有率最大 3 次	0 to 16383	×0.1%	○	△	○	△	△	△	○	△	△	△	△	△	△	△
4098	1002h	2	R	高調波相電圧含有率最大 5 次	0 to 16383	×0.1%	○	△	○	△	△	△	○	△	△	△	△	△	△	△
4099	1003h	2	R	高調波相電圧含有率最大 7 次	0 to 16383	×0.1%	○	△	○	△	△	△	○	△	△	△	△	△	△	△
4100	1004h	2	R	高調波相電圧含有率最大 9 次	0 to 16383	×0.1%	○	△	○	△	△	△	○	△	△	△	△	△	△	△
4101	1005h	2	R	高調波相電圧含有率最大 11 次	0 to 16383	×0.1%	○	△	○	△	△	△	○	△	△	△	△	△	△	△
4102	1006h	2	R	高調波相電圧含有率最大 13 次	0 to 16383	×0.1%	○	△	○	△	△	△	○	△	△	△	△	△	△	△
4103	1007h	2	R	高調波相電圧含有率最大 15 次	0 to 16383	×0.1%	×	×	○	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△
4104	1008h	2	R	高調波相電圧含有率最大 17 次	0 to 16383	×0.1%	×	×	○	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△
4105	1009h	2	R	高調波相電圧含有率最大 19 次	0 to 16383	×0.1%	×	×	○	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△
4106	100Ah	2	R	高調波相電圧含有率最大 21 次	0 to 16383	×0.1%	×	×	○	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△
4107	100Bh	2	R	高調波相電圧含有率最大 23 次	0 to 16383	×0.1%	×	×	○	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△
4108	100Ch	2	R	高調波相電圧含有率最大 25 次	0 to 16383	×0.1%	×	×	○	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△
4109	100Dh	2	R	高調波相電圧含有率最大 27 次	0 to 16383	×0.1%	×	×	○	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△
4110	100Eh	2	R	高調波相電圧含有率最大 29 次	0 to 16383	×0.1%	×	×	○	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△
4111	100Fh	2	R	高調波相電圧含有率最大 31 次	0 to 16383	×0.1%	×	×	○	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△

(15)高調波線間電圧 最大歪率(0x1100)

ﾚｼﾞｽﾀ	ｱﾄﾞﾚｽ	ﾊﾞｲﾄ数	R/W	ﾚｼﾞｽﾀ名	RANGE	単位	ｻﾎﾟｰﾄ ※3													
							ME96NSR-MB		ME96SSH-MB				ME96SSR-MB				ME96SSE-MB			
10進	16進		※1		※2		3P4W	3P3W	3P4W	3P3W	1P3W	1P2W	3P4W	3P3W	1P3W	1P2W	3P4W	3P3W	1P3W	1P2W
4352	1100h	2	R	高調波線間電圧含有率最大総合	0 to 16383	×0.1%	△	○	△	○	○	○	△	○	○	○	△	△	△	△
4353	1101h	2	R	高調波線間電圧含有率最大 3 次	0 to 16383	×0.1%	△	○	△	○	○	○	△	○	○	○	△	△	△	△
4354	1102h	2	R	高調波線間電圧含有率最大 5 次	0 to 16383	×0.1%	△	○	△	○	○	○	△	○	○	○	△	△	△	△
4355	1103h	2	R	高調波線間電圧含有率最大 7 次	0 to 16383	×0.1%	△	○	△	○	○	○	△	○	○	○	△	△	△	△
4356	1104h	2	R	高調波線間電圧含有率最大 9 次	0 to 16383	×0.1%	△	○	△	○	○	○	△	○	○	○	△	△	△	△
4357	1105h	2	R	高調波線間電圧含有率最大 11 次	0 to 16383	×0.1%	△	○	△	○	○	○	△	○	○	○	△	△	△	△
4358	1106h	2	R	高調波線間電圧含有率最大 13 次	0 to 16383	×0.1%	△	○	△	○	○	○	△	○	○	○	△	△	△	△
4359	1107h	2	R	高調波線間電圧含有率最大 15 次	0 to 16383	×0.1%	×	×	△	○	○	○	△	△	△	△	△	△	△	△
4360	1108h	2	R	高調波線間電圧含有率最大 17 次	0 to 16383	×0.1%	×	×	△	○	○	○	△	△	△	△	△	△	△	△
4361	1109h	2	R	高調波線間電圧含有率最大 19 次	0 to 16383	×0.1%	×	×	△	○	○	○	△	△	△	△	△	△	△	△
4362	110Ah	2	R	高調波線間電圧含有率最大 21 次	0 to 16383	×0.1%	×	×	△	○	○	○	△	△	△	△	△	△	△	△
4363	110Bh	2	R	高調波線間電圧含有率最大 23 次	0 to 16383	×0.1%	×	×	△	○	○	○	△	△	△	△	△	△	△	△
4364	110Ch	2	R	高調波線間電圧含有率最大 25 次	0 to 16383	×0.1%	×	×	△	○	○	○	△	△	△	△	△	△	△	△
4365	110Dh	2	R	高調波線間電圧含有率最大 27 次	0 to 16383	×0.1%	×	×	△	○	○	○	△	△	△	△	△	△	△	△
4366	110Eh	2	R	高調波線間電圧含有率最大 29 次	0 to 16383	×0.1%	×	×	△	○	○	○	△	△	△	△	△	△	△	△
4367	110Fh	2	R	高調波線間電圧含有率最大 31 次	0 to 16383	×0.1%	×	×	△	○	○	○	△	△	△	△	△	△	△	△

7.2　設定レジスタデータ仕様　（アドレス：0200-0252h)

※設定データが 8000h(2 バイトデータ), 80000000h(4 バイトデータ)の時, 該当アドレスのデータは変更されません。一括設定する場合に, 設定しないアドレスに対して, ご使用ください。

※機種によって設定範囲が異なる項目があるため, 各取扱説明書を参照願います。

(1) 相線式設定データ

相線式	設定値
1P2W	0001h
1P3W_1N3	0002h
3P3W_2CT	0003h
3P4W	0004h
1P3W_1N2	0005h
3P3W_3CT	0006h

(2) 一次電圧設定データ（線間電圧）

設定値は, 電圧値を 4 バイトに変換した値です。(例:6600V の場合, 6600(000019C8h))

① 3P4W の場合

190V, 415V, 440V のみ対応とし, 設定電圧により下表のように設定変更します。

設定電圧値	VT 有り/無し	ダイレクト電圧	VT 二次電圧	VT 一次電圧
190V	無し	110/190V	―	―
415V	有り	―	63.5/110V	240/415V
440V	有り	―	63.5/110V	254/440V

② 3P3W_2CT，3P3W_3CT，1P2W の場合

(i)　ダイレクト電圧の値(110V，220V，440V 等)が設定された場合

「VT 無し」設定となり, 受信した電圧値をダイレクト電圧値として設定します。

(ii)　60V 以上 750kV 以下の範囲で設定された場合 (ME96NSR-MB は 221V 以上 750kV 以下)

「VT 有り」設定となり, 受信した一次電圧を設定します。

一次電圧は, 上位 3 桁が自由設定可能であり, また, 上位 3 桁以外は切り捨てます。

③ 1P3W の場合

110V, 220V のみ対応。

(3) 一次電圧設定データ（相電圧）

設定値は, 電圧値×10 の値を 4 バイトに変換した値です。(例:63.5V の場合, 635(0000027bh))

① 3P4W の場合

(i)　ダイレクト電圧(63.5V，100V，110V，220V，240V，254V，277V)が設定された場合

「VT 無し」設定となり, 受信した電圧値をダイレクト電圧値として設定します。

(ii)　60V 以上 750kV 以下の範囲で設定された場合(ME96NSR-MB は 278V 以上 750kV 以下)

「VT 有り」設定となり, 受信した一次電圧を設定します。

一次電圧は, 上位 3 桁が自由設定可能であり, また, 上位 3 桁以外は切り捨てます。

② 3P3W_2CT，3P3W_3CT，1P3W，1P2W の場合

設定できません。(線間電圧で設定してください。)

(4) 二次電圧設定データ

設定値は, 電圧値×10 の値を 4 バイトに変換した値です。(例:63.5V の場合, 635(0000027bh))

① 3P4W，3P3W_2CT，3P3W_3CT，1P2W の場合

設定範囲は取扱説明書を参照願います。

3P4W の場合は相電圧を設定します。1P2W,3P3W_2CT,3P3W_3CT の場合は線間電圧を設定します。

本体の設定が, VT 無し時に設定すると, VT 有りの設定に変更され, 二次電圧が設定されます。 このとき, 一次電圧は, VT 有りの場合のデフォルト値もしくは過去に設定された値になります。

② 1P3W の場合

設定できません。モニタした場合は, 一次電圧設定データ(線間電圧)×10 の値となります。

(5) 一次電流設定データ

設定値は，電流値×10 の値を 4 バイトに変換した値です。（例：7.5A の場合，75(0000004bh)）
設定範囲は取扱説明書参照願います。

(6) 二次電流設定データ

設定値は，電流値の値を 4 バイトに変換した値です。（例：5A の場合，5(00000005h)）
設定範囲は取扱説明書参照願います。

(7) デマンド電流時限設定データ

設定値は，秒単位で 2 バイトに変換した値です。（例：2 分の場合，120(0078h)）
設定範囲は取扱説明書参照願います。

(8) インターバル時間設定データ，サブインターバル時間設定データ

設定値は，分単位で 2 バイトに変換した値です。（例：15 分の場合，15(000Fh)）
設定範囲は取扱説明書参照願います。
インターバル時間設定変更時は，サブインターバル時間は 1 分に変更されます。
サブインターバル時間設定変更時，インターバル時間の設定値がサブインターバル時間の設定値で割り切れない場合は設定範囲外エラーとなります。

(9) 周波数設定データ

設定値は，Hz 単位で 2 バイトに変換した値です。（例：50Hz の場合，50(0032h)）
設定範囲は取扱説明書参照願います。

(10)乗率データ(レジスタアドレス 02EFh,02F2h～02FAh)

電流，電圧，電力，電力量，力率，周波数，高調波電流含有率，高調波電圧含有率，拡大電力量の乗率を表します。
10 のべき倍のデータ(「×10^n」の”n”の値)を 2 バイトに変換した値です。
負の数のデータは 2 の補数を使って表します。
モニタしたデータ値に，「×10^n」を掛けることで，真値に変換できます。

(11)機種コードデータ

形名	データ
ME96SSE-MB	0212h
ME96SSR-MB	0213h
ME96SSH-MB	0214h

(12)16 ビットセット／リセットレジスタ 1

		ビット	セットデータ		
			内容	″1″の場合	″0″の場合
セットデータ	データL	b0	警報一括リセット	リセット実行	リセットしない
		b1	全積算値(注 1)･最大値･最小値(注 2)クリア	リセット実行	リセットしない
		b2	全最大値･最小値(注 2)クリア	リセット実行	リセットしない
		b3	未使用	—	—
		b4	DO1 セット（注 3）	セット	リセット
		b5	DO2 セット（注 3）	セット	リセット
		b6	未使用	—	—
		b7	未使用	—	—
	データH	b8	DI ラッチ一括クリア（注 3）	クリア	クリアしない
		b9	未使用	—	—
		b10	未使用	—	—
		b11	未使用	—	—
		b12	未使用	—	—
		b13	未使用	—	—
		b14	全積算値(注 1)クリア	リセット実行	リセットしない
		b15	未使用	—	—

注 1. 受電側/送電側積算電力量，受電側/送電側積算無効電力量(遅れ/進み)，皮相電力量，運転時間がクリアされます。
（期間電力量はクリアされません。）

注 2. ローリングデマンド電力を除く最大値･最小値がクリアされます。

注 3. 使用するオプションの種類によっては，未使用となります。

(13)16 ビットセット／リセットレジスタ 2

		ビット	セットデータ		
			内容	″1″の場合	″0″の場合
セットデータ	データL	b0	期間電力量 1 選択（注 1）	期間 1 選択	期間 1 選択解除
		b1	期間電力量 2 選択（注 1）	期間 2 選択	期間 2 選択解除
		b2	未使用	—	—
		b3	未使用	—	—
		b4	期間電力量 1 ゼロクリア	リセット実行	リセットしない
		b5	期間電力量 2 ゼロクリア	リセット実行	リセットしない
		b6	未使用	—	—
		b7	未使用	—	—
	データH	b8	ローリングデマンドピーク値クリア	リセット実行	リセットしない
		b9	未使用	—	—
		b10	未使用	—	—
		b11	未使用	—	—
		b12	未使用	—	—
		b13	未使用	—	—
		b14	ローリングデマンド演算リスタート	リスタートする	-
		b15	未使用	—	—

注 1. ビット=1 の場合に，対応する期間電力量に受電側電力量を積算します。

(14)16 ビットモニタ 1

	ビット	セットデータ		
		内容	″1″の場合	″0″の場合
データL	b0	外部入力(DI1)（注 1）	ON	OFF
	b1	外部入力(DI2)（注 1）	ON	OFF
	b2	外部入力(DI3)（注 1）	ON	OFF
	b3	外部入力(DI4)（注 1）	ON	OFF
	b4	外部入力(DI5)（注 1）	ON	OFF
	b5	警報一括上下限警報	警報発生中	警報未発生
	b6	電流デマンド上下限警報（注 2）	警報発生中	警報未発生
	b7	ローリングデマンド電力上限警報(注 3)	警報発生中	警報未発生
データH	b8	電圧上下限警報（注 2）	警報発生中	警報未発生
	b9	電流上下限警報（注 2）	警報発生中	警報未発生
	b10	電力上下限警報（注 2）	警報発生中	警報未発生
	b11	無効電力上下限警報（注 2）	警報発生中	警報未発生
	b12	周波数上下限警報	警報発生中	警報未発生
	b13	力率上下限警報（注 2）	警報発生中	警報未発生
	b14	高調波電圧上限警報（注 2）	警報発生中	警報未発生
	b15	高調波電流上限警報（注 2）	警報発生中	警報未発生

注 1. 使用するオプションの種類によっては，未使用となります。
注 2. 判定要素は次頁参照。
注 3. ME96NSR-MB は未サポート。

(15)16 ビットモニタ 2

	ビット	セットデータ		
		内容	″1″の場合	″0″の場合
データL	b0	電流上限警報　1 相	警報発生中	警報未発生
	b1	電流上限警報　2 相	警報発生中	警報未発生
	b2	電流上限警報　3 相	警報発生中	警報未発生
	b3	電流上限警報　N 相	警報発生中	警報未発生
	b4	電流上限警報　一括（注 1）	警報発生中	警報未発生
	b5	電流上限警報　一括（注 1）	警報発生中	警報未発生
	b6	線間電圧上限警報　一括	警報発生中	警報未発生
	b7	線間電圧下限警報　一括	警報発生中	警報未発生
データH	b8	相電圧上限警報　1-N 相	警報発生中	警報未発生
	b9	相電圧上限警報　2-N 相	警報発生中	警報未発生
	b10	相電圧上限警報　3-N 相	警報発生中	警報未発生
	b11	相電圧上限警報　一括（注 1）	警報発生中	警報未発生
	b12	相電圧下限警報　1-N 相	警報発生中	警報未発生
	b13	相電圧下限警報　2-N 相	警報発生中	警報未発生
	b14	相電圧下限警報　3-N 相	警報発生中	警報未発生
	b15	相電圧下限警報　一括（注 1）	警報発生中	警報未発生

注 1. 判定要素は次頁参照。

※警報情報の相線式に対応する判定要素を以下に示します。

上下限警報要素	監視相			
	3P4W	3P3W(3CT, 2CT)	1P3W(1N2)	1P3W(1N3)
電流, デマンド電流上限	1, 2, 3	1, 2, 3	1, N, 2	1, N, 3
電流, デマンド電流下限	1, 2, 3	1, 2, 3	1, 2	1, 3
電流N相, デマンド電流N相上限	N	—	—	—
電流N相, デマンド電流N相下限	N	—	—	—
電圧(L-L)上限（注1）	12, 23, 31	12, 23, 31	1N, 2N, 12	1N, 3N, 31
電圧(L-L)下限（注1）	12, 23, 31	12, 23, 31	1N, 2N, 12	1N, 3N, 31
電圧(L-N)上限	1N, 2N, 3N	—	—	—
電圧(L-N)下限	1N, 2N, 3N	—	—	—
電力, 無効電力, 力率上限	Σ	Σ	Σ	Σ
電力, 無効電力, 力率下限	Σ	Σ	Σ	Σ
周波数上限	1N	12	1N	1N
周波数下限	1N	12	1N	1N
高調波電流総合実効値上限	1, 2, 3	1, 2, 3 （注2）	1, 2	1, 3
高調波電流総合実効値N相上限	N	—	—	—
高調波電圧総合歪率上限	1N, 2N, 3N	12, 23	1N, 2N	1N, 3N
ローリングデマンド上限	Σ	Σ	Σ	Σ

注1. 単相3線式時の12相(あるいは31相)は設定された上下限警報値×2の値で警報監視されます。
注2. 2相の高調波電流は、3P3W(3CT)のみ計測します。

7.3　モニタデータ乗率

モニタしたデータ値は，下表の乗率を掛けることで，真値に変換できます。

データ	単位	判定データ	区切り	乗率	乗率情報(注 3)	
					レジスタ	リプライ値
電圧 高調波電圧実効値 (1P2W,1P3W,3P3W, 3P4W(相電圧))	V	一次電圧 (注 1)	0V～440V 未満	×0.1	755(02F3h)	-1
			440V～3300V 未満	×1		0
			3300V～113.7kV 未満	×10		1
			113.7kV 以上	×100		2
電圧 高調波電圧実効値 (3P4W(線間電圧))	V	一次電圧 (線間電圧)	0V～440V 未満	×0.1	751(02EFh)	-1
			440V～3300V 未満	×1		0
			3300V～113.7kV 未満	×10		1
			113.7kV 以上	×100		2
電流 デマンド電流 高調波電流実効値	A	一次電流	5A～40A 未満	×0.01	754(02F2h)	-2
			40A～400A 未満	×0.1		-1
			400A～4000A 未満	×1		0
			4000A 以上	×10		1
電力 ローリングデマンド電力 無効電力 皮相電力	kW kvar kVA	全負荷電力	0kW～1.2kW 未満	×0.0001	756(02F4h)	-4
			1.2kW～12kW 未満	×0.001		-3
			12kW～120kW 未満	×0.01		-2
			120kW～1200kW 未満	×0.1		-1
			1200kW～12000kW 未満	×1		0
			12000kW～120000kW 未満	×10		1
			120000kW 以上	×100		2
電力量 無効電力量 皮相電力量	kWh kvarh kVAh	全負荷電力	0kW～10kW 未満	×0.01	757(02F5h)	-2
			10kW～100kW 未満	×0.1		-1
			100kW～1000kW 未満	×1		0
			1000kW～10000kW 未満	×10		1
			10000kW～100000kW 未満	×100		2
			100000kW 以上	×1000		3
電力量(拡大) 無効電力量(拡大)	kWh kvarh	全負荷電力	0kW～10kW 未満	×0.00001	762(02FAh)	-5
			10kW～100kW 未満	×0.0001		-4
			100kW～1000kW 未満	×0.001		-3
			1000kW～10000kW 未満	×0.01		-2
			10000kW～100000kW 未満	×0.1		-1
			100000kW 以上	×1		0
力率	%	－	－	×0.1	758(02F6h)	-1
周波数	Hz	－	－	×0.1	759(02F7h)	-1
高調波電流含有率	%	－	－	×0.1	760(02F8h)	-1
高調波電圧含有率	%	－	－	×0.1	761(02F9h)	-1
電力量(無効電力量,皮相電力量)_単位固定(Wh)	Wh varh VAh	－	－	×1	－	－
電力量(無効電力量,皮相電力量)_単位固定(kWh)	kWh kvarh kVAh	－	－	×1	－	－
電力量(無効電力量,皮相電力量)_単位固定(MWh)	MWh Mvarh MVAh	－	－	×1	－	－
運転時間	h	－	－	×1	－	－

注 1:相線式=3P4W の場合，一次電圧(相電圧)の値で判定します。

注 2:全負荷電力の計算式は以下になります。

$$全負荷電力[kW] = \frac{\alpha \times (一次電圧値) \times (一次電流値)}{1000}$$

α の値は以下になります。

相線式	α の値	備考
1P2W	α=1	
1P3W	α=2	一次電圧値=相電圧の値です。
3P3W	α=1.732	
3P4W	α=3	一次電圧値=相電圧の値です。

注 3:ME96NSR-MB は未サポート。

8. テストモード

マルチ指示計器では，入力がない場合でも，固定値をリプライするテストモードを設けています。
上位機器と通信確認を行う場合に有効です。

8.1 ME96SSH/SSR/SSE-MB の場合

(1) 通信テストモードへの移行

本体での操作が必要です。
運転モードから，「設定確認モード」で“9”を選択→「テストモード」で“1”を選択します。
（詳細は，各取扱説明書を参照してください。）

(2) 通信テストのしかた

通信テストモードへ移行したら，モニタしたい要素を表示画面に表示させてからモニタを行ってください。
（例えば WΣをモニタしたい場合は，WΣを画面に表示させます。）

① 通信リプライ値

画面に表示されている計測要素は，表示されている値が通信でのリプライ値になります。画面に表示されていない計測要素は，0(ゼロ)となります。（ただし，力率は 1 となります。）
16 ビットモニタでは，現在の接点入力状態をモニタすることができます。また，本体で警報設定している要素が「警報発生中」となります。

② 表示画面

運転モード同様に，表示パターンなどの設定に従い表示を行います。最大値・最小値表示も行うことができます。
（サイクリック表示はできません。）

③ ボタン操作

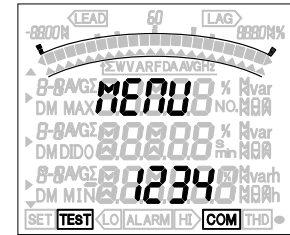
ボタン	操作
[DISPLAY]	計測画面(計測要素)が切り換わります。
[PHASE]	相が切り換わります。
[MAXMIN]	現在値表示画面 ⇔ 最大値・最小値表示画面が切り換わります。
[+]，[−]	バーグラフ表示要素が切り換わります。 また，高調波画面では，次数が切り換わります。
[+]+[−]2 秒押し	計量値の単位が切り換わります。
[SET]	通信テストを終了し，テストモードに戻ります。

８.２　ME96NSR-MB の場合

(1)　通信テストモードへの移行

テストを行うためには，本体の操作が必要になります。
以下の手順で操作してください。

①停電状態で，本体の DISPLAY ボタンを押しながら，補助電源を投入します。
②右記の画面が表示された後，通常の通信を行ってください。
③次節で表わされるデータがリプライされます。

テスト終了時は，本体の補助電源を遮断してください。

(2)　リプライデータ

テストモード時のリプライ値を次頁以降に示します。
表中のデータは 2 次側の値を記載していますが，リプライデータは 1 次側の値になります。
VT 比，CT 比を用いて 1 次側の値に換算する必要があります。

(例)三相 3 線式，　VT：6600V/110V，　CT：100A/5A　の場合
・1 相電流現在値　＝　リプライデータ(2 次値)×CT 比
　　　　　　　　　＝　4.11A　×　100A/5A　＝　82.2A
・1-2 相電圧現在値 ＝　リプライデータ(2 次値)×VT 比
　　　　　　　　　＝　101.1V　×　6600V/110V　＝　6066V
・総合電力現在値　＝　リプライデータ(2 次側)×VT 比×CT 比
　　　　　　　　　＝　1041W　×　6600V/110V　×　100A/5A　＝　1249.2kW

(3) 表 8.1 リプライデータ一覧表

① 設定レジスタ

レジスタアドレス		バイト数	R/W	レジスタ名	RANGE	単位	リプライ値(二次側)		
10進	16進						3P4W	3P3W_2CT	3P3W_3CT
512	0200h	2	R/W	相線式	7 .2(1)参照		—	—	—
513	0201h	4	R/W	一次電圧(線間電圧)	7 .2(2)参照	V	—	—	—
515	0203h	4	R/W	一次電圧(相電圧)	7 .2(3)参照	×0.1V	—	—	—
517	0205h	4	R/W	二次電圧(相電圧)	7 .2(4)参照	×0.1V	—	—	—
519	0207h	4	R/W	一次電流	7 .2(5)参照	×0.1A	—	—	—
521	0209h	2	R	Reserved	0		—	—	—
522	020Ah	2	R/W	デマンド電流時限	7 .2(7)参照	s	—	—	—
523	020Bh	2	R/W	16ビットセットリセット	7 .2(12)参照		注3	注3	注3
524	020Ch	2	R	16ビットモニタ1	7 .2(13)参照		注1	注1	注1
594	0252h	2	R	16ビットモニタ2	7 .2(15)参照		注2	注2	注2

注1. b5とb8がON(1)になります。また，b0～b4の外部入力は現在の状態を反映します。
注2. b7，b12～b15がON(1)になります。
注3. 読み込みを行った場合，b4，b5のDOは現在の出力状態を反映します。(接点出力＝開なら“0”，接点出力＝閉なら“1”となります。)

② 瞬時値モニタレジスタ

レジスタアドレス		バイト数	R/W	レジスタ名	RANGE	単位	リプライ値(2 次側)		
10 進	16 進						3P4W	3P3W_2CT	3P3W_3CT
768	0300h	2	R	1 相電流現在値	0 to 32767	A	4.11A	4.11A	4.11A
769	0301h	2	R	2 相電流現在値	0 to 32767	A	4.21A	4.51A	4.21A
770	0302h	2	R	3 相電流現在値	0 to 32767	A	4.61A	4.61A	4.61A
771	0303h	2	R	N 相電流現在値	0 to 32767	A	4.51A	—	—
772	0304h	2	R	電流現在値(平均)	0 to 32767	A	4.31A	4.41A	4.31A
773	0305h	2	R	1 相電流デマンド値現在値	0 to 32767	A	4.11A	4.11A	4.11A
774	0306h	2	R	2 相電流デマンド値現在値	0 to 32767	A	4.21A	4.51A	4.21A
775	0307h	2	R	3 相電流デマンド値現在値	0 to 32767	A	4.61A	4.61A	4.61A
776	0308h	2	R	N 相電流デマンド値現在値	0 to 32767	A	4.51A	—	—
777	0309h	2	R	電流デマンド値現在値(平均)	0 to 32767	A	4.31A	4.41A	4.31A
778	030Ah	2	R	1-2 線間電圧現在値	0 to 32767	V	171.1V	101.1V	101.1V
779	030Bh	2	R	2-3 線間電圧現在値	0 to 32767	V	172.1V	106.1V	106.1V
780	030Ch	2	R	3-1 線間電圧現在値	0 to 32767	V	176.1V	176.1V	176.1V
781	030Dh	2	R	線間電圧現在値(平均)	0 to 32767	V	173.1V	127.8V	127.8V
782	030Eh	2	R	1-N 相電圧現在値	0 to 32767	V	101.1V	—	—
783	030Fh	2	R	2-N 相電圧現在値	0 to 32767	V	102.1V	—	—
784	0310h	2	R	3-N 相電圧現在値	0 to 32767	V	106.1V	—	—
785	0311h	2	R	相電圧現在値(平均)	0 to 32767	V	103.1V	—	—
786	0312h	2	R	1 相力率現在値	-500 to +1000 to 500	×0.1%	81.1%	—	—
787	0313h	2	R	2 相力率現在値	-500 to +1000 to 500	×0.1%	82.1%	—	—
788	0314h	2	R	3 相力率現在値	-500 to +1000 to 500	×0.1%	83.1%	—	—
789	0315h	2	R	総合力率現在値	-500 to +1000 to 500	×0.1%	84.1%	84.1%	84.1%
790	0316h	2	R	周波数現在値	445 to 999	×0.1Hz	50.0Hz	50.0Hz	50.0Hz
791	0317h	2	R	1 相電力現在値	-16383 to 16383	kW	1011W	—	—
792	0318h	2	R	2 相電力現在値	-16383 to 16383	kW	1021W	—	—
793	0319h	2	R	3 相電力現在値	-16383 to 16383	kW	1031W	—	—
794	031Ah	2	R	総合電力現在値	-16383 to 16383	kW	1041W	1041W	1041W
795	031Bh	2	R	Reserved	0		—	—	—
796	031Ch	2	R	Reserved	0		—	—	—
797	031Dh	2	R	Reserved	0		—	—	—
798	031Eh	2	R	Reserved	0		—	—	—
799	031Fh	2	R	1 相無効電力現在値	-16383 to 16383	kvar	711var	—	—
800	0320h	2	R	2 相無効電力現在値	-16383 to 16383	kvar	721var	—	—
801	0321h	2	R	3 相無効電力現在値	-16383 to 16383	kvar	731var	—	—
802	0322h	2	R	総合無効電力現在値	-16383 to 16383	kvar	741var	741var	741var
803	0323h	2	R	1 相皮相電力現在値	-16383 to 16383	kVA	1211VA	—	—
804	0324h	2	R	2 相皮相電力現在値	-16383 to 16383	kVA	1221VA	—	—
805	0325h	2	R	3 相皮相電力現在値	-16383 to 16383	kVA	1231VA	—	—
806	0326h	2	R	総合皮相電力現在値	-16383 to 16383	kVA	1241VA	—	—
807	0327h	2	R	Reserved	0		—	—	—
808	0328h	2	R	Reserved	0		—	—	—
809	0329h	2	R	Reserved	0		—	—	—
810	032Ah	2	R	Reserved	0		—	—	—
811	032Bh	2	R	Reserved	0		—	—	—

③ 最大値モニタレジスタ

レジスタアドレス		バイト数	R/W	レジスタ名	RANGE	単位	リプライ値(二次側)		
10 進	16 進						3P4W	3P3W_2CT	3P3W_3CT
812	032Ch	2	R	1 相電流最大	0 to 32767	A	4.12A	4.12A	4.12A
813	032Dh	2	R	2 相電流最大	0 to 32767	A	4.22A	4.52A	4.22A
814	032Eh	2	R	3 相電流最大	0 to 32767	A	4.62A	4.62A	4.62A
815	032Fh	2	R	N 相電流最大	0 to 32767	A	4.52A	—	—
816	0330h	2	R	電流最大(平均)	0 to 32767	A	4.32A	4.42A	4.32A
817	0331h	2	R	1 相電流デマンド最大	0 to 32767	A	4.12A	4.12A	4.12A
818	0332h	2	R	2 相電流デマンド最大	0 to 32767	A	4.22A	4.52A	4.22A
819	0333h	2	R	3 相電流デマンド最大	0 to 32767	A	4.62A	4.62A	4.62A
820	0334h	2	R	N 相電流デマンド最大	0 to 32767	A	4.52A	—	—
821	0335h	2	R	電流デマンド最大(平均)	0 to 32767	A	4.32A	4.42A	4.32A
822	0336h	2	R	Reserved	0		—	—	—
823	0337h	2	R	1-2 線間電圧最大	0 to 32767	V	171.2V	101.2V	101.2V
824	0338h	2	R	2-3 線間電圧最大	0 to 32767	V	172.2V	106.2V	106.2V
825	0339h	2	R	3-1 線間電圧最大	0 to 32767	V	176.2V	176.2V	176.2V
826	033Ah	2	R	線間電圧最大(平均)	0 to 32767	V	173.2V	127.9V	127.9V
827	033Bh	2	R	Reserved	0		—	—	—
828	033Ch	2	R	1-N 相電圧最大	0 to 32767	V	101.2V	—	—
829	033Dh	2	R	2-N 相電圧最大	0 to 32767	V	102.2V	—	—
830	033Eh	2	R	3-N 相電圧最大	0 to 32767	V	106.2V	—	—
831	033Fh	2	R	相電圧最大(平均)	0 to 32767	V	103.2V	—	—
832	0340h	2	R	Reserved	0		—	—	—
833	0341h	2	R	1 相力率最大	-500 to +1000 to 500	×0.1%	81.0%	—	—
834	0342h	2	R	2 相力率最大	-500 to +1000 to 500	×0.1%	81.9%	—	—
835	0343h	2	R	3 相力率最大	-500 to +1000 to 500	×0.1%	83.0%	—	—
836	0344h	2	R	総合力率最大	-500 to +1000 to 500	×0.1%	84.0%	84.0%	84.0%
837	0345h	2	R	周波数最大	445 to 999	×0.1Hz	51.0Hz	51.0Hz	51.0Hz
838	0346h	2	R	1 相電力最大	-16383 to 16383	kW	1012W	—	—
839	0347h	2	R	2 相電力最大	-16383 to 16383	kW	1022W	—	—
840	0348h	2	R	3 相電力最大	-16383 to 16383	kW	1032W	—	—
841	0349h	2	R	総合電力最大	-16383 to 16383	kW	1042W	1042W	1042W
842	034Ah	2	R	Reserved	0		—	—	—
843	034Bh	2	R	Reserved	0		—	—	—
844	034Ch	2	R	Reserved	0		—	—	—
845	034Dh	2	R	Reserved	0		—	—	—
846	034Eh	2	R	1 相無効電力最大	-16383 to 16383	kvar	712var	—	—
847	034Fh	2	R	2 相無効電力最大	-16383 to 16383	kvar	722var	—	—
848	0350h	2	R	3 相無効電力最大	-16383 to 16383	kvar	732var	—	—
849	0351h	2	R	総合無効電力最大	-16383 to 16383	kvar	742var	742var	742var
850	0352h	2	R	1 相皮相電力最大	-16383 to 16383	kVA	1212VA	—	—
851	0353h	2	R	2 相皮相電力最大	-16383 to 16383	kVA	1222VA	—	—
852	0354h	2	R	3 相皮相電力最大	-16383 to 16383	kVA	1232VA	—	—
853	0355h	2	R	総合皮相電力最大	-16383 to 16383	kVA	1242VA	—	—
854	0356h	2	R	Reserved	0		—	—	—
855	0357h	2	R	Reserved	0		—	—	—
856	0358h	2	R	Reserved	0		—	—	—
857	0359h	2	R	Reserved	0		—	—	—

④ 最小値モニタレジスタ

レジスタアドレス		バイト数	R/W	レジスタ名	RANGE	単位	リプライ値(二次側)		
10進	16進						3P4W	3P3W_2CT	3P3W_3CT
858	035Ah	2	R	1相電流最小	0 to 32767	A	4.10A	4.10A	4.10A
859	035Bh	2	R	2相電流最小	0 to 32767	A	4.20A	4.50A	4.20A
860	035Ch	2	R	3相電流最小	0 to 32767	A	4.60A	4.60A	4.60A
861	035Dh	2	R	N相電流最小	0 to 32767	A	4.50A	—	—
862	035Eh	2	R	電流最小(平均)	0 to 32767	A	4.30A	4.40A	4.30A
863	035Fh	2	R	1相電流デマンド最小	0 to 32767	A	4.10A	4.10A	4.10A
864	0360h	2	R	2相電流デマンド最小	0 to 32767	A	4.20A	4.50A	4.20A
865	0361h	2	R	3相電流デマンド最小	0 to 32767	A	4.60A	4.60A	4.60A
866	0362h	2	R	N相電流デマンド最小	0 to 32767	A	4.50A	—	—
867	0363h	2	R	電流デマンド最小(平均)	0 to 32767	A	4.30A	4.40A	4.30A
868	0364h	2	R	1-2線間電圧最小	0 to 32767	V	171.0V	101.0V	101.0V
869	0365h	2	R	2-3線間電圧最小	0 to 32767	V	172.0V	106.0V	106.0V
870	0366h	2	R	3-1線間電圧最小	0 to 32767	V	176.0V	176.0V	176.0V
871	0367h	2	R	線間電圧最小(平均)	0 to 32767	V	173.0V	127.7V	127.7V
872	0368h	2	R	1-N相電圧最小	0 to 32767	V	101.0V	—	—
873	0369h	2	R	2-N相電圧最小	0 to 32767	V	102.0V	—	—
874	036Ah	2	R	3-N相電圧最小	0 to 32767	V	106.0V	—	—
875	036Bh	2	R	相電圧最小(平均)	0 to 32767	V	103.0V	—	—
876	036Ch	2	R	1相力率最小	-500 to +1000 to 500	×0.1%	81.2%	—	—
877	036Dh	2	R	2相力率最小	-500 to +1000 to 500	×0.1%	82.2%	—	—
878	036Eh	2	R	3相力率最小	-500 to +1000 to 500	×0.1%	83.2%	—	—
879	036Fh	2	R	総合力率最小	-500 to +1000 to 500	×0.1%	84.2%	84.2%	84.2%
880	0370h	2	R	周波数最小	445 to 999	×0.1Hz	49.0Hz	49.0Hz	49.0Hz
881	0371h	2	R	1相電力最小	-16383 to 16383	kW	1010W	—	—
882	0372h	2	R	2相電力最小	-16383 to 16383	kW	1020W	—	—
883	0373h	2	R	3相電力最小	-16383 to 16383	kW	1030W	—	—
884	0374h	2	R	総合電力最小	-16383 to 16383	kW	1040W	1040W	1040W
885	0375h	2	R	Reserved	0		—	—	—
886	0376h	2	R	Reserved	0		—	—	—
887	0377h	2	R	Reserved	0		—	—	—
888	0378h	2	R	Reserved	0		—	—	—
889	0379h	2	R	1相無効電力最小	-16383 to 16383	kvar	710var	—	—
890	037Ah	2	R	2相無効電力最小	-16383 to 16383	kvar	720var	—	—
891	037Bh	2	R	3相無効電力最小	-16383 to 16383	kvar	730var	—	—
892	037Ch	2	R	総合無効電力最小	-16383 to 16383	kvar	740var	740var	740var
893	037Dh	2	R	1相皮相電力最小	-16383 to 16383	kVA	1210VA	—	—
894	037Eh	2	R	2相皮相電力最小	-16383 to 16383	kVA	1220VA	—	—
895	037Fh	2	R	3相皮相電力最小	-16383 to 16383	kVA	1230VA	—	—
896	0380h	2	R	総合皮相電力最小	-16383 to 16383	kVA	1240VA	—	—
897	0381h	2	R	Reserved	0		—	—	—
898	0382h	2	R	Reserved	0		—	—	—

⑤ 電力量・無効電力量モニタレジスタ

レジスタアドレス		バイト数	R/W	レジスタ名	RANGE	単位	リプライ値(注 1)		
10 進	16 進						3P4W	3P3W_2CT	3P3W_3CT
1280	0500h	2	R	受電側積算電力量	1000 未満	kWh	666	666	666
1281	0501h	2	R		1000 以上		666	666	666
1282	0502h	2	R	送電側積算電力量	1000 未満	kWh	555	555	555
1283	0503h	2	R		1000 以上		555	555	555
1284	0504h	2	R	受電側無効電力量(遅れ)	1000 未満	kvarh	444	444	444
1285	0505h	2	R		1000 以上		444	444	444
1286	0506h	2	R	送電側無効電力量(遅れ)	1000 未満	kvarh	333	333	333
1287	0507h	2	R		1000 以上		333	333	333
1288	0508h	2	R	受電側無効電力量(進み)	1000 未満	kvarh	222	222	222
1289	0509h	2	R		1000 以上		222	222	222
1290	050Ah	2	R	送電側無効電力量(進み)	1000 未満	kvarh	111	111	111
1291	050Bh	2	R		1000 以上		111	111	111
1292	050Ch	2	R	拡大受電側積算電力量	1000 未満	kWh	666	666	666
1293	050Dh	2	R		1000 以上		666	666	666
1294	050Eh	2	R	拡大送電側積算電力量	1000 未満	kWh	555	555	555
1295	050Fh	2	R		1000 以上		555	555	555
1296	0510h	2	R	拡大受電側無効電力量(遅れ)	1000 未満	kvarh	444	444	444
1297	0511h	2	R		1000 以上		444	444	444
1298	0512h	2	R	拡大送電側無効電力量(遅れ)	1000 未満	kvarh	333	333	333
1299	0513h	2	R		1000 以上		333	333	333
1300	0514h	2	R	拡大受電側無効電力量(進み)	1000 未満	kvarh	222	222	222
1301	0515h	2	R		1000 以上		222	222	222
1302	0516h	2	R	拡大送電側無効電力量(進み)	1000 未満	kvarh	111	111	111
1303	0517h	2	R		1000 以上		111	111	111
1304	0518h	4	R/W	受電側積算電力量	0 to 999999	kWh	666666	666666	666666
1306	051Ah	4	R/W	送電側積算電力量	0 to 999999	kWh	555555	555555	555555
1308	051Ch	4	R/W	受電側無効電力量(遅れ)	0 to 999999	kvarh	444444	444444	444444
1310	051Eh	4	R/W	送電側無効電力量(遅れ)	0 to 999999	kvarh	333333	333333	333333
1312	0520h	4	R/W	受電側無効電力量(進み)	0 to 999999	kvarh	222222	222222	222222
1314	0522h	4	R/W	送電側無効電力量(進み)	0 to 999999	kvarh	111111	111111	111111
1316	0524h	4	R	拡大受電側積算電力量	0 to 999999	kWh	666666	666666	666666
1318	0526h	4	R	拡大送電側積算電力量	0 to 999999	kWh	555555	555555	555555
1320	0528h	4	R	拡大受電側無効電力量(遅れ)	0 to 999999	kvarh	444444	444444	444444
1322	052Ah	4	R	拡大送電側無効電力量(遅れ)	0 to 999999	kvarh	333333	333333	333333
1324	052Ch	4	R	拡大受電側無効電力量(進み)	0 to 999999	kvarh	222222	222222	222222
1326	052Eh	4	R	拡大送電側無効電力量(進み)	0 to 999999	kvarh	111111	111111	111111

注 1. 積算値のリプライ値は 1 次側の値になります。

⑥ 上下限設定レジスタ

レジスタアドレス		バイト数	R/W	レジスタ名	RANGE	単位	リプライ値		
10進	16進						3P4W	3P3W_2CT	3P3W_3CT
1536	0600h	4	R/W	電流デマンド上限値	0 to 4000000	×0.01A	—	—	—
1538	0602h	4	R/W	電圧上限値(相)	0 to 75000000	×0.01V	—	—	—
1540	0604h	4	R/W	電流上限値	0 to 4000000	×0.01A	—	—	—
1542	0606h	4	R/W	力率上限値	−500 to +1000 to 500	×0.1%	—	—	—
1544	0608h	4	R/W	周波数上限値	445 to 665	×0.1Hz	—	—	—
1546	060Ah	4	R/W	高調波 A 総合上限値	0 to 1000	×0.1%	—	—	—
1548	060Ch	4	R/W	高調波 V 総合上限値	0 to 200	×0.1%	—	—	—
1550	060Eh	4	R	Reserved	0		—	—	—
1552	0610h	4	R/W	電力上限値	−1638300000 to 1638300000	W	—	—	—
1554	0612h	4	R/W	無効電力上限値	−1638300000 to 1638300000	var	—	—	—
1556	0614h	4	R/W	電流デマンド下限値	0 to 4000000	×0.01A	—	—	—
1558	0616h	4	R/W	電圧下限値(相)	0 to 75000000	×0.01V	—	—	—
1560	0618h	4	R/W	電流下限値	0 to 4000000	×0.01A	—	—	—
1562	061Ah	4	R/W	力率下限値	−500 to +1000 to 500	×0.1%	—	—	—
1564	061Ch	4	R/W	周波数下限値	445 to 665	×0.1Hz	—	—	—
1566	061Eh	4	R	Reserved	0		—	—	—
1568	0620h	4	R/W	電力下限値	−1638300000 to 1638300000	W	—	—	—
1570	0622h	4	R/W	無効電力下限値	−1638300000 to 1638300000	var	—	—	—
1572	0624h	4	R/W	電流デマンド(N 相)上限値	0 to 4000000	×0.01A	—	—	—
1574	0626h	4	R/W	電流(N 相)上限値	0 to 4000000	×0.01A	—	—	—
1576	0628h	4	R/W	高調波 A(N 相)総合上限値	0 to 1000	×0.1%	—	—	—
1578	062Ah	4	R/W	電圧上限値(線間)	0 to 75000000	×0.01V	—	—	—
1580	062Ch	4	R/W	電圧下限値(線間)	0 to 75000000	×0.01V	—	—	—

⑦ 高調波瞬時値モニタレジスタ

レジスタアドレス		バイト数	R/W	レジスタ名	RANGE	単位	リプライ値(二次側)		
10進	16進						3P4W	3P3W_2CT	3P3W_3CT
1792	0700h	2	R	1-N 相高調波電圧現在値総合	0 to 32767	V	78.9V	—	—
1793	0701h	2	R	2-N 相高調波電圧現在値総合	0 to 32767	V	73.2V	—	—
1794	0702h	2	R	3-N 相高調波電圧現在値総合	0 to 32767	V	79.3V	—	—
1795	0703h	2	R	1-N 相高調波電圧現在値基本波	0 to 32767	V	91.1V	—	—
1796	0704h	2	R	2-N 相高調波電圧現在値基本波	0 to 32767	V	91.2V	—	—
1797	0705h	2	R	3-N 相高調波電圧現在値基本波	0 to 32767	V	91.3V	—	—
1798	0706h	2	R	1-N 相高調波電圧現在値 3 次	0 to 32767	V	36.1V	—	—
1799	0707h	2	R	2-N 相高調波電圧現在値 3 次	0 to 32767	V	36.2V	—	—
1800	0708h	2	R	3-N 相高調波電圧現在値 3 次	0 to 32767	V	35.9V	—	—
1801	0709h	2	R	1-N 相高調波電圧現在値 5 次	0 to 32767	V	35.1V	—	—
1802	070Ah	2	R	2-N 相高調波電圧現在値 5 次	0 to 32767	V	16.8V	—	—
1803	070Bh	2	R	3-N 相高調波電圧現在値 5 次	0 to 32767	V	34.9V	—	—
1804	070Ch	2	R	1-N 相高調波電圧現在値 7 次	0 to 32767	V	34.1V	—	—
1805	070Dh	2	R	2-N 相高調波電圧現在値 7 次	0 to 32767	V	34.2V	—	—
1806	070Eh	2	R	3-N 相高調波電圧現在値 7 次	0 to 32767	V	34.3V	—	—
1807	070Fh	2	R	1-N 相高調波電圧現在値 9 次	0 to 32767	V	33.1V	—	—
1808	0710h	2	R	2-N 相高調波電圧現在値 9 次	0 to 32767	V	33.2V	—	—
1809	0711h	2	R	3-N 相高調波電圧現在値 9 次	0 to 32767	V	33.3V	—	—
1810	0712h	2	R	1-N 相高調波電圧現在値 11 次	0 to 32767	V	32.1V	—	—
1811	0713h	2	R	2-N 相高調波電圧現在値 11 次	0 to 32767	V	32.2V	—	—
1812	0714h	2	R	3-N 相高調波電圧現在値 11 次	0 to 32767	V	32.3V	—	—
1813	0715h	2	R	1-N 相高調波電圧現在値 13 次	0 to 32767	V	20.1V	—	—
1814	0716h	2	R	2-N 相高調波電圧現在値 13 次	0 to 32767	V	21.2V	—	—
1815	0717h	2	R	3-N 相高調波電圧現在値 13 次	0 to 32767	V	21.3V	—	—
2048	0800h	2	R	1-2 相高調波電圧現在値総合	0 to 32767	V	—	78.9V	78.9V
2049	0801h	2	R	2-3 相高調波電圧現在値総合	0 to 32767	V	—	79.3V	79.3V
2050	0802h	2	R	Reserved	0		—	—	—
2051	0803h	2	R	1-2 相高調波電圧現在値基本波	0 to 32767	V	—	91.1V	91.1V
2052	0804h	2	R	2-3 相高調波電圧現在値基本波	0 to 32767	V	—	91.3V	91.3V
2053	0805h	2	R	Reserved	0		—	—	—
2054	0806h	2	R	1-2 相高調波電圧現在値 3 次	0 to 32767	V	—	36.1V	36.1V
2055	0807h	2	R	2-3 相高調波電圧現在値 3 次	0 to 32767	V	—	35.9V	35.9V
2056	0808h	2	R	Reserved	0		—	—	—
2057	0809h	2	R	1-2 相高調波電圧現在値 5 次	0 to 32767	V	—	35.1V	35.1V
2058	080Ah	2	R	2-3 相高調波電圧現在値 5 次	0 to 32767	V	—	34.9V	34.9V
2059	080Bh	2	R	Reserved	0		—	—	—
2060	080Ch	2	R	1-2 相高調波電圧現在値 7 次	0 to 32767	V	—	34.1V	34.1V
2061	080Dh	2	R	2-3 相高調波電圧現在値 7 次	0 to 32767	V	—	34.3V	34.3V
2062	080Eh	2	R	Reserved	0		—	—	—
2063	080Fh	2	R	1-2 相高調波電圧現在値 9 次	0 to 32767	V	—	33.1V	33.1V
2064	0810h	2	R	2-3 相高調波電圧現在値 9 次	0 to 32767	V	—	33.3V	33.3V
2065	0811h	2	R	Reserved	0		—	—	—
2066	0812h	2	R	1-2 相高調波電圧現在値 11 次	0 to 32767	V	—	32.1V	32.1V
2067	0813h	2	R	2-3 相高調波電圧現在値 11 次	0 to 32767	V	—	32.3V	32.3V
2068	0814h	2	R	Reserved	0		—	—	—
2069	0815h	2	R	1-2 相高調波電圧現在値 13 次	0 to 32767	V	—	20.1V	20.1V
2070	0816h	2	R	2-3 相高調波電圧現在値 13 次	0 to 32767	V	—	21.3V	21.3V
2071	0817h	2	R	Reserved	0		—	—	—

高調波瞬時値モニタレジスタ（続き）

レジスタアドレス 10進	16進	バイト数	R/W	レジスタ名	RANGE	単位	リプライ値(二次側) 3P4W	3P3W_2CT	3P3W_3CT
2304	0900h	2	R	1相高調波電流現在値総合	0 to 32767	A	3.15A	3.15A	3.15A
2305	0901h	2	R	2相高調波電流現在値総合	0 to 32767	A	3.07A	2.92A	3.07A
2306	0902h	2	R	3相高調波電流現在値総合	0 to 32767	A	2.99A	2.99A	2.99A
2307	0903h	2	R	N相高調波電流現在値 総合	0 to 32767	A	2.92A	—	—
2308	0904h	2	R	1相高調波電流現在値基本波	0 to 32767	A	3.71A	3.71A	3.71A
2309	0905h	2	R	2相高調波電流現在値基本波	0 to 32767	A	3.72A	3.75A	3.72A
2310	0906h	2	R	3相高調波電流現在値基本波	0 to 32767	A	3.73A	3.73A	3.73A
2311	0907h	2	R	N相高調波電流現在値基本波	0 to 32767	A	3.75A	—	—
2312	0908h	2	R	1相高調波電流現在値3次	0 to 32767	A	1.63A	1.63A	1.63A
2313	0909h	2	R	2相高調波電流現在値3次	0 to 32767	A	1.60A	1.54A	1.60A
2314	090Ah	2	R	3相高調波電流現在値3次	0 to 32767	A	1.57A	1.57A	1.57A
2315	090Bh	2	R	N相高調波電流現在値3次	0 to 32767	A	1.54A	—	—
2316	090Ch	2	R	1相高調波電流現在値5次	0 to 32767	A	1.48A	1.48A	1.48A
2317	090Dh	2	R	2相高調波電流現在値5次	0 to 32767	A	1.45A	1.39A	1.45A
2318	090Eh	2	R	3相高調波電流現在値5次	0 to 32767	A	1.42A	1.42A	1.42A
2319	090Fh	2	R	N相高調波電流現在値5次	0 to 32767	A	1.39A	—	—
2320	0910h	2	R	1相高調波電流現在値7次	0 to 32767	A	1.34A	1.34A	1.34A
2321	0911h	2	R	2相高調波電流現在値7次	0 to 32767	A	1.30A	1.24A	1.30A
2322	0912h	2	R	3相高調波電流現在値7次	0 to 32767	A	1.27A	1.27A	1.27A
2323	0913h	2	R	N相高調波電流現在値7次	0 to 32767	A	1.24A	—	—
2324	0914h	2	R	1相高調波電流現在値9次	0 to 32767	A	1.19A	1.19A	1.19A
2325	0915h	2	R	2相高調波電流現在値9次	0 to 32767	A	1.15A	1.09A	1.15A
2326	0916h	2	R	3相高調波電流現在値9次	0 to 32767	A	1.12A	1.12A	1.12A
2327	0917h	2	R	N相高調波電流現在値9次	0 to 32767	A	1.09A	—	—
2328	0918h	2	R	1相高調波電流現在値11次	0 to 32767	A	1.04A	1.04A	1.04A
2329	0919h	2	R	2相高調波電流現在値11次	0 to 32767	A	1.00A	0.94A	1.00A
2330	091Ah	2	R	3相高調波電流現在値11次	0 to 32767	A	0.97A	0.97A	0.97A
2331	091Bh	2	R	N相高調波電流現在値11次	0 to 32767	A	0.94A	—	—
2332	091Ch	2	R	1相高調波電流現在値13次	0 to 32767	A	0.89A	0.89A	0.89A
2333	091Dh	2	R	2相高調波電流現在値13次	0 to 32767	A	0.86A	0.79A	0.86A
2334	091Eh	2	R	3相高調波電流現在値13次	0 to 32767	A	0.82A	0.82A	0.82A
2335	091Fh	2	R	N相高調波電流現在値13次	0 to 32767	A	0.79A	—	—
2560	0A00h	2	R	1-N相高調波電圧歪率現在値総合	0 to 1000	×0.1%	86.6%	—	—
2561	0A01h	2	R	2-N相高調波電圧歪率現在値総合	0 to 1000	×0.1%	80.2%	—	—
2562	0A02h	2	R	3-N相高調波電圧歪率現在値総合	0 to 1000	×0.1%	86.9%	—	—
2563	0A03h	2	R	1-N相高調波電圧含有率現在値3次	0 to 1000	×0.1%	39.6%	—	—
2564	0A04h	2	R	2-N相高調波電圧含有率現在値3次	0 to 1000	×0.1%	39.7%	—	—
2565	0A05h	2	R	3-N相高調波電圧含有率現在値3次	0 to 1000	×0.1%	39.3%	—	—
2566	0A06h	2	R	1-N相高調波電圧含有率現在値5次	0 to 1000	×0.1%	38.5%	—	—
2567	0A07h	2	R	2-N相高調波電圧含有率現在値5次	0 to 1000	×0.1%	18.4%	—	—
2568	0A08h	2	R	3-N相高調波電圧含有率現在値5次	0 to 1000	×0.1%	38.2%	—	—
2569	0A09h	2	R	1-N相高調波電圧含有率現在値7次	0 to 1000	×0.1%	37.4%	—	—
2570	0A0Ah	2	R	2-N相高調波電圧含有率現在値7次	0 to 1000	×0.1%	37.5%	—	—
2571	0A0Bh	2	R	3-N相高調波電圧含有率現在値7次	0 to 1000	×0.1%	37.6%	—	—
2572	0A0Ch	2	R	1-N相高調波電圧含有率現在値9次	0 to 1000	×0.1%	36.3%	—	—
2573	0A0Dh	2	R	2-N相高調波電圧含有率現在値9次	0 to 1000	×0.1%	36.4%	—	—
2574	0A0Eh	2	R	3-N相高調波電圧含有率現在値9次	0 to 1000	×0.1%	36.5%	—	—
2575	0A0Fh	2	R	1-N相高調波電圧含有率現在値11次	0 to 1000	×0.1%	35.2%	—	—
2576	0A10h	2	R	2-N相高調波電圧含有率現在値11次	0 to 1000	×0.1%	35.3%	—	—
2577	0A11h	2	R	3-N相高調波電圧含有率現在値11次	0 to 1000	×0.1%	35.4%	—	—
2578	0A12h	2	R	1-N相高調波電圧含有率現在値13次	0 to 1000	×0.1%	22.1%	—	—
2579	0A13h	2	R	2-N相高調波電圧含有率現在値13次	0 to 1000	×0.1%	23.2%	—	—
2580	0A14h	2	R	3-N相高調波電圧含有率現在値13次	0 to 1000	×0.1%	23.3%	—	—

高調波瞬時値モニタレジスタ（続き）

レジスタアドレス		バイト数	R/W	レジスタ名	RANGE	単位	リプライ値(二次側)		
10進	16進						3P4W	3P3W_2CT	3P3W_3CT
2816	0B00h	2	R	1-2 相高調波電圧歪率現在値総合	0 to 1000	×0.1%	—	86.6%	86.6%
2817	0B01h	2	R	2-3 相高調波電圧歪率現在値総合	0 to 1000	×0.1%	—	86.9%	86.9%
2818	0B02h	2	R	Reserved	0		—	—	—
2819	0B03h	2	R	1-2 相高調波電圧含有率現在値 3 次	0 to 1000	×0.1%	—	39.6%	39.6%
2820	0B04h	2	R	2-3 相高調波電圧含有率現在値 3 次	0 to 1000	×0.1%	—	39.3%	39.3%
2821	0B05h	2	R	Reserved	0		—	—	—
2822	0B06h	2	R	1-2 相高調波電圧含有率現在値 5 次	0 to 1000	×0.1%	—	38.5%	38.5%
2823	0B07h	2	R	2-3 相高調波電圧含有率現在値 5 次	0 to 1000	×0.1%	—	38.2%	38.2%
2824	0B08h	2	R	Reserved	0		—	—	—
2825	0B09h	2	R	1-2 相高調波電圧含有率現在値 7 次	0 to 1000	×0.1%	—	37.4%	37.4%
2826	0B0Ah	2	R	2-3 相高調波電圧含有率現在値 7 次	0 to 1000	×0.1%	—	37.6%	37.6%
2827	0B0Bh	2	R	Reserved	0		—	—	—
2828	0B0Ch	2	R	1-2 相高調波電圧含有率現在値 9 次	0 to 1000	×0.1%	—	36.3%	36.3%
2829	0B0Dh	2	R	2-3 相高調波電圧含有率現在値 9 次	0 to 1000	×0.1%	—	36.5%	36.5%
2830	0B0Eh	2	R	Reserved	0		—	—	—
2831	0B0Fh	2	R	1-2 相高調波電圧含有率現在値 11 次	0 to 1000	×0.1%	—	35.2%	35.2%
2832	0B10h	2	R	2-3 相高調波電圧含有率現在値 11 次	0 to 1000	×0.1%	—	35.4%	35.4%
2833	0B11h	2	R	Reserved	0		—	—	—
2834	0B12h	2	R	1-2 相高調波電圧含有率現在値 13 次	0 to 1000	×0.1%	—	22.1%	22.1%
2835	0B13h	2	R	2-3 相高調波電圧含有率現在値 13 次	0 to 1000	×0.1%	—	23.3%	23.3%
2836	0B14h	2	R	Reserved	0		—	—	—
3072	0C00h	2	R	1 相高調波電流歪率現在値総合	0 to 1000	×0.1%	84.9%	84.9%	84.9%
3073	0C01h	2	R	2 相高調波電流歪率現在値総合	0 to 1000	×0.1%	82.5%	77.9%	82.5%
3074	0C02h	2	R	3 相高調波電流歪率現在値総合	0 to 1000	×0.1%	80.3%	80.3%	80.3%
3075	0C03h	2	R	N 相高調波電流歪率現在値総合	0 to 1000	×0.1%	77.9%	—	—
3076	0C04h	2	R	1 相高調波電流含有率現在値 3 次	0 to 1000	×0.1%	43.9%	43.9%	43.9%
3077	0C05h	2	R	2 相高調波電流含有率現在値 3 次	0 to 1000	×0.1%	43.0%	41.1%	43.0%
3078	0C06h	2	R	3 相高調波電流含有率現在値 3 次	0 to 1000	×0.1%	42.1%	42.1%	42.1%
3079	0C07h	2	R	N 相高調波電流含有率現在値 3 次	0 to 1000	×0.1%	41.1%	—	—
3080	0C08h	2	R	1 相高調波電流含有率現在値 5 次	0 to 1000	×0.1%	39.9%	39.9%	39.9%
3081	0C09h	2	R	2 相高調波電流含有率現在値 5 次	0 to 1000	×0.1%	39.0%	37.1%	39.0%
3082	0C0Ah	2	R	3 相高調波電流含有率現在値 5 次	0 to 1000	×0.1%	38.1%	38.1%	38.1%
3083	0C0Bh	2	R	N 相高調波電流含有率現在値 5 次	0 to 1000	×0.1%	37.1%	—	—
3084	0C0Ch	2	R	1 相高調波電流含有率現在値 7 次	0 to 1000	×0.1%	36.1%	36.1%	36.1%
3085	0C0Dh	2	R	2 相高調波電流含有率現在値 7 次	0 to 1000	×0.1%	34.9%	33.1%	34.9%
3086	0C0Eh	2	R	3 相高調波電流含有率現在値 7 次	0 to 1000	×0.1%	34.0%	34.0%	34.0%
3087	0C0Fh	2	R	N 相高調波電流含有率現在値 7 次	0 to 1000	×0.1%	33.1%	—	—
3088	0C10h	2	R	1 相高調波電流含有率現在値 9 次	0 to 1000	×0.1%	32.1%	32.1%	32.1%
3089	0C11h	2	R	2 相高調波電流含有率現在値 9 次	0 to 1000	×0.1%	30.9%	29.1%	30.9%
3090	0C12h	2	R	3 相高調波電流含有率現在値 9 次	0 to 1000	×0.1%	30.0%	30.0%	30.0%
3091	0C13h	2	R	N 相高調波電流含有率現在値 9 次	0 to 1000	×0.1%	29.1%	—	—
3092	0C14h	2	R	1 相高調波電流含有率現在値 11 次	0 to 1000	×0.1%	28.0%	28.0%	28.0%
3093	0C15h	2	R	2 相高調波電流含有率現在値 11 次	0 to 1000	×0.1%	26.9%	25.1%	26.9%
3094	0C16h	2	R	3 相高調波電流含有率現在値 11 次	0 to 1000	×0.1%	26.0%	26.0%	26.0%
3095	0C17h	2	R	N 相高調波電流含有率現在値 11 次	0 to 1000	×0.1%	25.1%	—	—
3096	0C18h	2	R	1 相高調波電流含有率現在値 13 次	0 to 1000	×0.1%	24.0%	24.0%	24.0%
3097	0C19h	2	R	2 相高調波電流含有率現在値 13 次	0 to 1000	×0.1%	23.1%	21.1%	23.1%
3098	0C1Ah	2	R	3 相高調波電流含有率現在値 13 次	0 to 1000	×0.1%	22.0%	22.0%	22.0%
3099	0C1Bh	2	R	N 相高調波電流含有率現在値 13 次	0 to 1000	×0.1%	21.1%	—	—

⑧ 高調波最大値モニタレジスタ

レジスタアドレス 10進	16進	バイト数	R/W	レジスタ名	RANGE	単位	サポート 3P4W	3P3W_2CT	3P3W_3CT
3328	0D00h	2	R	Reserved	0		—	—	—
3329	0D01h	2	R	相高調波電圧最大基本波	0 to 32767	V	91.8V	—	—
3330	0D02h	2	R	Reserved	0		—	—	—
3331	0D03h	2	R	Reserved	0		—	—	—
3332	0D04h	2	R	Reserved	0		—	—	—
3333	0D05h	2	R	Reserved	0		—	—	—
3334	0D06h	2	R	Reserved	0		—	—	—
3335	0D07h	2	R	Reserved	0		—	—	—
3584	0E00h	2	R	Reserved	0		—	—	—
3585	0E01h	2	R	線間高調波電圧最大基本波	0 to 32767	V	—	91.8V	91.8V
3586	0E02h	2	R	Reserved	0		—	—	—
3587	0E03h	2	R	Reserved	0		—	—	—
3588	0E04h	2	R	Reserved	0		—	—	—
3589	0E05h	2	R	Reserved	0		—	—	—
3590	0E06h	2	R	Reserved	0		—	—	—
3591	0E07h	2	R	Reserved	0		—	—	—
3840	0F00h	2	R	高調波電流最大総合	0 to 32767	A	3.48A	3.51A	3.48A
3841	0F01h	2	R	高調波電流最大基本波	0 to 32767	A	3.76A	3.77A	3.76A
3842	0F02h	2	R	高調波電流最大 3 次	0 to 32767	A	1.66A	1.67A	1.66A
3843	0F03h	2	R	高調波電流最大 5 次	0 to 32767	A	1.56A	1.58A	1.56A
3844	0F04h	2	R	高調波電流最大 7 次	0 to 32767	A	1.46A	1.47A	1.46A
3845	0F05h	2	R	高調波電流最大 9 次	0 to 32767	A	1.36A	1.37A	1.36A
3846	0F06h	2	R	高調波電流最大 11 次	0 to 32767	A	1.26A	1.28A	1.26A
3847	0F07h	2	R	高調波電流最大 13 次	0 to 32767	A	1.16A	1.17A	1.16A
3848	0F08h	2	R	Reserved	0		—	—	—
3849	0F09h	2	R	Reserved	0		—	—	—
3850	0F0Ah	2	R	Reserved	0		—	—	—
3851	0F0Bh	2	R	Reserved	0		—	—	—
3852	0F0Ch	2	R	Reserved	0		—	—	—
3853	0F0Dh	2	R	Reserved	0		—	—	—
3854	0F0Eh	2	R	Reserved	0		—	—	—
3855	0F0Fh	2	R	N 相高調波電流最大値総合	0 to 32767	A	3.51A	—	—
3856	0F10h	2	R	Reserved	0		—	—	—
3857	0F11h	2	R	Reserved	0		—	—	—
3858	0F12h	2	R	Reserved	0		—	—	—
3859	0F13h	2	R	N 相高調波電流最大値基本波	0 to 32767	A	3.77A	—	—
3860	0F14h	2	R	Reserved	0		—	—	—
3861	0F15h	2	R	Reserved	0		—	—	—
3862	0F16h	2	R	Reserved	0		—	—	—
3863	0F17h	2	R	N 相高調波電流最大値 3 次	0 to 32767	A	1.67A	—	—
3864	0F18h	2	R	Reserved	0		—	—	—
3865	0F19h	2	R	Reserved	0		—	—	—
3866	0F1Ah	2	R	Reserved	0		—	—	—
3867	0F1Bh	2	R	N 相高調波電流最大値 5 次	0 to 32767	A	1.58A	—	—
3868	0F1Ch	2	R	Reserved	0		—	—	—
3869	0F1Dh	2	R	Reserved	0		—	—	—
3870	0F1Eh	2	R	Reserved	0		—	—	—
3871	0F1Fh	2	R	N 相高調波電流最大値 7 次	0 to 32767	A	1.47A	—	—
3872	0F20h	2	R	Reserved	0		—	—	—
3873	0F21h	2	R	Reserved	0		—	—	—
3874	0F22h	2	R	Reserved	0		—	—	—
3875	0F23h	2	R	N 相高調波電流最大値 9 次	0 to 32767	A	1.37A	—	—
3876	0F24h	2	R	Reserved	0		—	—	—
3877	0F25h	2	R	Reserved	0		—	—	—
3878	0F26h	2	R	Reserved	0		—	—	—
3879	0F27h	2	R	N 相高調波電流最大値 11 次	0 to 32767	A	1.28A	—	—
3880	0F28h	2	R	Reserved	0		—	—	—
3881	0F29h	2	R	Reserved	0		—	—	—
3882	0F2Ah	2	R	Reserved	0		—	—	—
3883	0F2Bh	2	R	N 相高調波電流最大値 13 次	0 to 32767	A	1.17A	—	—

高調波最大値モニタレジスタ（続き）

レジスタアドレス		バイト数	R/W	レジスタ名	RANGE	単位	リプライ値(二次側)		
10 進	16 進						3P4W	3P3W_2CT	3P3W_3CT
4096	1000h	2	R	高調波相電圧含有率最大総合	0 to 1000	×0.1%	91.7%	—	—
4097	1001h	2	R	高調波相電圧含有率最大 3 次	0 to 1000	×0.1%	40.1%	—	—
4098	1002h	2	R	高調波相電圧含有率最大 5 次	0 to 1000	×0.1%	39.1%	—	—
4099	1003h	2	R	高調波相電圧含有率最大 7 次	0 to 1000	×0.1%	37.9%	—	—
4100	1004h	2	R	高調波相電圧含有率最大 9 次	0 to 1000	×0.1%	36.8%	—	—
4101	1005h	2	R	高調波相電圧含有率最大 11 次	0 to 1000	×0.1%	35.7%	—	—
4102	1006h	2	R	高調波相電圧含有率最大 13 次	0 to 1000	×0.1%	34.6%	—	—
4352	1100h	2	R	高調波線間電圧含有率最大総合	0 to 1000	×0.1%	—	91.7%	91.7%
4353	1101h	2	R	高調波線間電圧含有率最大 3 次	0 to 1000	×0.1%	—	40.1%	40.1%
4354	1102h	2	R	高調波線間電圧含有率最大 5 次	0 to 1000	×0.1%	—	39.1%	39.1%
4355	1103h	2	R	高調波線間電圧含有率最大 7 次	0 to 1000	×0.1%	—	37.9%	37.9%
4356	1104h	2	R	高調波線間電圧含有率最大 9 次	0 to 1000	×0.1%	—	36.8%	36.8%
4357	1105h	2	R	高調波線間電圧含有率最大 11 次	0 to 1000	×0.1%	—	35.7%	35.7%
4358	1106h	2	R	高調波線間電圧含有率最大 13 次	0 to 1000	×0.1%	—	34.6%	34.6%